

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางวราภา มหากาญจนกุล	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร คณะอุตสาหกรรมเกษตร
การดำรงตำแหน่งบริหาร	
ม.ค. 2562 - ม.ค. 2566	ผู้อำนวยการ สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ส.ค. 2558 - ก.พ. 2559	ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายวิจัย(ผู้รักษาการแทน)
ก.พ. 2556 - ก.พ. 2558	ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายวิจัย
ก.พ. 2554 - ก.พ. 2556	ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายวิจัย
มี.ค. 2552 - ก.พ. 2554	ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายวิจัย
เม.ย. 2550 - ก.พ. 2554	ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายวิจัย
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	
งานสอน	
Advanced Food Science Fishery Products Technology Food Plant Sanitation Fruit & Vegetable Technology Hazard Analysis & Critical Control Point Hygienic Problems of Foods Microbiology of Food Products Principles of Food Microbiology Research technique Research Techniques I Seminar Special Problems Thesis การสุขาภิบาลโรงงานอาหาร สัมมนาปริญญาตรี สัมมนาปริญญาโท สัมมนาปริญญาเอก	
โครงการวิจัย	
ปี 2546-2547 การศึกษาความปลอดภัยด้านอาหารของประเทศไทยในภาพรวม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสถาบันคลังสมองของชาติ	
ปี 2548 การใช้สารฆ่าเชื้อทดแทนสารประกอบคลอรีนในกระบวนการผลิตอาหารทะเล (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2548-2553 โครงการวิจัยจัดตั้งหน่วยปฏิบัติการวิจัยเชี่ยวชาญเฉพาะด้านความปลอดภัยของอาหาร (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2549 การสำรวจความเสี่ยงของสารพิษออกคราทอกซินเอในกาแฟและข้าวโพดที่ผลิตภายในประเทศและนำเข้า (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2549-2551 การผลิต Immunoaffinity column ต้นแบบที่จำเพาะต่ออะฟลาทอกซินในถั่วลิสงและข้าวโพด (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2549-2551 การผลิตโมโนโคลนอลแอนติบอดีต่อซีราลีโนนเพื่อพัฒนาวิธีการตรวจสอบแบบรวดเร็ว (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2549-2551 การพัฒนาเทคนิคด้านอิมมูโนวิทยาในการตรวจการปนเปื้อนของสารพิษจากเชื้อราในผลิตผลเกษตรเพื่อความปลอดภัยด้านอาหาร (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2549-2553 การยับยั้งจุลินทรีย์ก่อโรคในอาหารบนอุปกรณ์เครื่องใช้ในกระบวนการผลิตอาหารทะเลโดยไอโซนและน้ำอึเลกโตรไลต์ (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2545-2550 การพัฒนาการปฏิบัติการตรวจวิเคราะห์อะฟลาทอกซินระบบคุณภาพมาตรฐาน ISO 17025 เพื่อการส่งออก (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2550 การยืดอายุการเก็บรักษากุ้งขาวแปรรูปด้วยกระบวนการซูวี (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2550 การลดแบคทีเรียก่อโรคปนเปื้อนในเมล็ดถั่วเขียวและถั่วงอกเพื่อผลิตถั่วงอกอนามัย (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2550 การวิเคราะห์พายุลินและโอคราทอกซินเอในเครื่องดื่มน้ำผลไม้และไวน์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2550-2552 การพัฒนาผลิตภัณฑ์มูลค่าเพิ่มจากไข่ขาวของไข่เป็ด (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2550-2553 การใช้สารฆ่าเชื้อทางเลือกใหม่เพื่อรักษาคุณภาพและการยืดอายุการเก็บรักษาผลไม้ตัดแต่งพร้อมบริโภค (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางวราภามหากาญจนกุล	สังกัด ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร คณะอุตสาหกรรมเกษตร
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	
ปี 2549-2551 การพัฒนาประสิทธิภาพของ Immunoaffinity column ต้นแบบที่จำเพาะต่อการตรวจสอบอะฟลาทอกซินในถั่วลิสงและข้าวโพด (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2549-2551 การพัฒนาวิธีการตรวจสอบสารพิษจากเชื้อรา Ochratoxin A แบบรวดเร็วด้วยวิธีอิมมูโนแอฟฟินิตีในห้องปฏิบัติการ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2549-2550 การประเมินความเสี่ยงของ Vibrio parahaemolyticus ในกุ้งสดแช่เย็นและแช่แข็งในประเทศไทยและการพัฒนาและสร้างแบบจำลองทางคณิตศาสตร์สำหรับการลดปริมาณการปนเปื้อนในกรรมวิธีการผลิต (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ	
ปี 2549-2550 การประเมินความเสี่ยงจากซัลโฟนาไมด์และอีโคไลในผักสดและสิ่งแวดล้อมของโรงคัดบรรจุเพื่อเพิ่มความปลอดภัยอาหารของผักสดเพื่อการส่งออก (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ	
ปี 2550 การวิจัยสถานการณ์ความเสี่ยงของอาหารพร้อมบริโภคยดณียกรมกรุงเทพมหานคร (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสถาบันคลังสมองของชาติ	
ปี 2551 การถ่ายทอดองค์ความรู้การผลิตถั่วป่นอนามัยสู่ชุมชน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (เครือข่ายการวิจัยภาคกลางตอนบน มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ)	
ปี 2551 การพัฒนากระบวนการผลิตและการบรรจุของผลิตภัณฑ์น้ำพริก (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ร่วมกับ ธนาครเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร	
ปี 2551 การพัฒนาอุปกรณ์แอฟฟินิตีคอลลิมน์เพื่อลดต้นทุนการตรวจสอบอะฟลาทอกซิน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการการวิจัยแห่งชาติ	
ปี 2551 แนวทางการพัฒนาศูนย์แห่งความเป็นเลิศทางความปลอดภัยด้านอาหารของประเทศไทย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสถาบันคลังสมองของชาติ	
ปี 2551 การผลิตถั่วป่นอนามัยและปลอดภัยสำหรับอาหารไทย (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2551 การพัฒนาการตรวจสอบฟูโมนิซินและทีทอกซินในธัญพืชและผลิตภัณฑ์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2551 การลดการปนเปื้อนสารพิษเชื้อราและการพัฒนาการตรวจสอบสารพิษเชื้อราในอาหารและอาหารสัตว์เพื่อคุณภาพชีวิตที่ดี (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2551-2554 คุณค่าทางโภชนาการ และสหสัมพันธ์ของดัชนีต้านอนุมูลอิสระและธาตุอาหารในผลิตภัณฑ์ต้นกล้าธัญพืชไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2552 การทดสอบระหว่างห้องปฏิบัติการเพื่อตรวจประสิทธิภาพอิมมูโนโครมาโตกราฟีคัสตรีปสำหรับตรวจสอบการปนเปื้อนซีราลีโนนอย่างรวดเร็ว (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2552 การผลิตโมโนโคลนอลที่จำเพาะต่ออะฟลาทอกซินเพื่อการพัฒนาชุดตรวจสอบแบบรวดเร็ว (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2552 การพัฒนาชุดตรวจสอบสารพิษเชื้อราในอาหารเพื่อคุณภาพชีวิตที่ดีและลดการพึ่งพาเทคโนโลยีจากต่างประเทศ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2552 การพัฒนาอิมมูโนโครมาโตกราฟีคัสตรีปเพื่อตรวจสอบการปนเปื้อนของซีราลีโนนอย่างรวดเร็ว (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2551-2552 การพัฒนากระบวนการผลิตเพื่อปรับปรุงคุณภาพและยืดอายุการเก็บรักษาของผลิตภัณฑ์น้ำพริก (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากโครงการความร่วมมือระหว่างมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ - ธนาครเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร	
ปี 2551-2552 การพัฒนาอุปกรณ์แอฟฟินิตีคอลลิมน์เพื่อลดต้นทุนการตรวจสอบอะฟลาทอกซิน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการการวิจัยแห่งชาติ	
ปี 2546-2556 โครงการวิจัยสถาบันเพื่อพัฒนาคุณภาพ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2553 สถานการณ์ความเสี่ยงของสารพิษเชื้อราและการพัฒนาวิธีการตรวจสอบแบบรวดเร็วในอาหารเสี่ยงกึ่ง (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2554-2556 วิธีการที่เหมาะสมในการลดอะฟลาทอกซินในถั่วลิสงในสภาพบรรยากาศตัดแปร (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 ซีพีออลล์ 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) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการการวิจัยแห่งชาติ	
ปี 2554-2556 สภาพของบรรยากาศต่อการเจริญของเชื้อที่สร้างอะฟลาทอกซิน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2555-2556 การพัฒนาผลิตภัณฑ์จากพริกชี้ฟ้าเพื่อเพิ่มศักยภาพการส่งออกสู่ภูมิภาคอาเซียนและลดปัญหาวัตถุดิบสดล้นตลาด (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการการวิจัยแห่งชาติ	
ปี 2555-2556 การพัฒนาศักยภาพห้องปฏิบัติการทดสอบสินค้าเกษตรและอาหารเพื่อการส่งออก (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางวราภามหากาญจนกุล	ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร คณะอุตสาหกรรมเกษตร
ปี 2555-2557	การเพิ่มศักยภาพของชุดตรวจสอบสารพิษเชื้อราซีสทีโนนและอิมมูโนแอฟฟินีตโคลัมน์สำหรับอะพลาทอกซินเพื่อการผลิตเชิงพาณิชย์ (ผู้ร่วมโครงการ)	ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)
ปี 2556	การพัฒนาอุตสาหกรรมไทยให้เป็นครัวอาหารคุณภาพโลก (หัวหน้าโครงการ)	ได้รับทุนจากสถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร
ปี 2556	สภาวะเครียดจากการเกิดออกซิเดชันของ <i>clostridium perfringens</i> และการประยุกต์ใช้สารออกซิโดสีในกระบวนการล้างเพื่อลดจำนวนเซลล์ของเชื้อ <i>clostridium perfringens</i> ในพริกแห้ง (หัวหน้าโครงการ)	ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ
ปี 2556-2557	การทดสอบประสิทธิภาพของ "Active Ozon" ในการลดสารป้องกันกำจัดศัตรูพืชและกำจัดเชื้อจุลินทรีย์ชนิดก่อโรค (หัวหน้าโครงการ)	ได้รับทุนจากบริษัท แอควิวเทค 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 2556-2558	อิทธิพลของการสภาพภูมิอากาศโลกต่อการปนเปื้อนของสารพิษจากเชื้อราในข้าว (หัวหน้าโครงการ)	ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2556	สถานการณ์ความปลอดภัยอาหารและการศึกษาปัจจัยเสี่ยงของผักสดพร้อมบริโภคในเขตกรุงเทพมหานคร (ผู้ร่วมโครงการ)	ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2556-2558	การตรวจสอบอะพลาทอกซินและซีสทีโนนพร้อมกันในธัญชาติด้วยอิมมูโนแอฟฟินีตโคลัมน์ต้นแบบ (เคยู-เอซีวัน) (หัวหน้าโครงการย่อย)	ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2556-2558	ผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศโลกต่อการแพร่กระจายของเชื้อราสร้างสารพิษอะพลาทอกซินและซีสทีโนนในข้าวของประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ)	ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2555-2556	การพัฒนาเครือข่ายอุตสาหกรรมเกษตรแปรรูปพื้นที่ภาคกลาง (ผู้ร่วมโครงการ)	ได้รับทุนจากสำนักพัฒนาอุตสาหกรรมเกษตรแปรรูป กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม
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 2557-2559	การประยุกต์ใช้เทคนิคเนียร์อินฟราเรดสเปกโทรสโกปีในการตรวจสอบสารกำจัดศัตรูพืชในอาหาร (หัวหน้าโครงการ)	ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา
ปี 2557-2559	การพัฒนานิธีการตรวจสอบสารป้องกันกำจัดศัตรูพืชกลุ่มออร์กาโนฟอสเฟตในผักสดด้วยเทคนิค เนียร์อินฟราเรด สเปกโทรสโกปี (หัวหน้าโครงการ)	ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)
ปี 2557-2560	การกำจัดเชื้อจุลินทรีย์ในอาหารทะเลด้วยเทคโนโลยีไมโครบับเบิลร่วมกับสารฆ่าเชื้อ (หัวหน้าโครงการ)	ได้รับทุนจากทุน 72 ปี มก.
ปี 2557-2560	การกำจัดเชื้อจุลินทรีย์ในอาหารทะเล โดยใช้เทคโนโลยีไมโครบับเบิลร่วมกับสารฆ่าเชื้อ (หัวหน้าโครงการ)	ได้รับทุนจากทุน 72 ปี มก.
ปี 2557-2558	โครงการศูนย์วิจัยความปลอดภัยอาหารมาตรฐานสากล (หัวหน้าโครงการ)	ได้รับทุนจากงบประมาณมหาวิทยาลัยแห่งชาติ
ปี 2557-2559	การกำจัดซัลโฟนาและเอสเซอร์เรีย โคโลแบคทีเรียโดยใช้เทคโนโลยีไมโครบับเบิลร่วมกับสารฆ่าเชื้อ (หัวหน้าโครงการ)	ได้รับทุนจากทุน 72 ปี มก.
ปี 2558	การศึกษากลยุทธ์ในการทำลายสปอร์ของแบคทีเรียตัวแทนของ <i>Clostridium botulinum</i> ที่ยึดเกาะอยู่กับพื้นผิวสัมผัสอาหารชนิดต่างๆ (ผู้ร่วมโครงการ)	ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2559	การประเมินความเสี่ยงของคนไทยต่อการได้รับสารพิษจากเชื้อราผ่านการบริโภคพริกแห้งและเครื่องเทศที่ผลิตภายในประเทศ (หัวหน้าโครงการ)	ได้รับทุนจากสถาบันอาหาร กระทรวงอุตสาหกรรม
ปี 2559-2560	การยกระดับคุณภาพและความปลอดภัยของพริกแห้งของไทยและผลิตภัณฑ์แปรรูปจากพริก (หัวหน้าโครงการ)	ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ
ปี 2559-2560	กิจกรรมการวิจัยและประเมินความเสี่ยงด้านความปลอดภัย (สารพิษจากเชื้อรา) ภายใต้โครงการ "พัฒนาอุตสาหกรรมของไทยให้เป็นครัวอาหารคุณภาพของโลก" (Thailand Food Quality to the World) ประจำปี 2559 (หัวหน้าโครงการ)	ได้รับทุนจากสถาบันอาหาร กระทรวงอุตสาหกรรม
ปี 2559-2560	สถานการณ์การปนเปื้อนสารพิษเชื้อราอะพลาทอกซิน และออกราทอกซินเครื่องเทศในประเทศไทยด้วยวิธีการวิเคราะห์หือภิมานและการประเมินความเสี่ยง (หัวหน้าโครงการ)	ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย
ปี 2560	การให้คำปรึกษาและทดสอบวิธีการทำความสะอาดขึ้นเนือมะม่วงวัตถุดิบแปรรูปของบริษัทมาลี (หัวหน้าโครงการ)	ได้รับทุนจากบริษัท มาลีสามพราน จำกัด (มหาชน)
ปี 2561	การกระจายตัวของเชื้อราสร้างสารพิษอะพลาทอกซินและออกราทอกซิน เอ ในพริกแห้งและปัจจัยในการสร้างสารพิษ (ผู้ร่วมโครงการ)	ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางวราภามาหากาญจนกุล	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร คณะอุตสาหกรรมเกษตร
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 การศึกษาประสิทธิภาพและแนวทางการประเมินความเสี่ยงของการได้รับสัมผัสสารลดแรงดึงผิวจากการใช้ผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดผัก (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)	
ปี 2563 การแก้ปัญหาภาวะภัยแล้งอย่างยั่งยืน โดยมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ : ต้นแบบการบริหารจัดการน้ำแบบพึ่งพาตนเอง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	

บทความวิจัยในวารสารวิชาการ

ระดับชาติ

- วิภาวดี อันท้วม, พรเพ็ญ มรกตจินดา, Warapa Mahakarnchanakul, นิภา โชคสังจะวาที, "PCR Detection and Isolation of Salmonella spp. in Exported Fresh Produce", Agricultural Science Journal (วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร) 41 (1(พิเศษ)) (2010) 568-571
- ปัญญาภรณ์ อุดคำเที่ยง, Warapa Mahakarnchanakul, Suwanna Kladpan, "Effect of food processing on aflatoxin B1 content in peanut products", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 42 (3) (2011) 757-760
- Warapa Mahakarnchanakul, Suwanna Kladpan, พรพรรณพี 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, นางสาวรรณา กลัดพันธ์, Warapa Mahakarnchanakul, 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 Mahakarnchanakul, นางสาวชนัญญา ช่วยศรีนวล, Teeranud Romphopphak, "Effect of Ethylene Gas on Aflatoxin Production of Aspergillus spp. Isolated from Peanut", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 43 (3 (พิเศษ)) (2012) 637-640
- Warapa Mahakarnchanakul, อรรถณพ ทัดนอุดม, ยศยา ทวีสุทธิ, "The important of Clostridium perfringens on safety of food(in Thai)", KKU Sci journal 40 (3) (2012) 668-691
- นางสาวสุดารัตน์ เขากัง, นางสาวชนัญญา ชววยศรีนวล, Thanapoom Maneeboon, นางสาวพรพรรณพี เอี่ยมทวีเจริญ, Warapa Mahakarnchanakul, "Potential of Ochratoxin A Producing-fungi Isolated from Thai Brown Rice", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 44 (3 (พิเศษ)) (2013) 303-306
- Warapa Mahakarnchanakul, อรรถณพ ทัดนอุดม, ยศยา ทวีสุทธิ, จานุสักษณ์ ?ชนบดี, Nganjit Lowithun, Chidchom Hiraga, "Removal of Pesticide Residues in Spur Pepper Serving as Raw Material for Food Industry", วิทยาศาสตร์เกษตร 44 (3) (2013) 295-298
- Warapa Mahakarnchanakul, รชิกา สวีลีย์, สวรรณมณฑ ?เหล็กเพชร, วุชญณี 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 Mahakarnchanakul, "Cloning of Aflatoxin Specific scFv Fused with Alkaline Phosphatase Genes for Immunodetection", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 45 (1) (2014) 79-88
- พัชรี คุณจันทร์สมบัติ, Warapa Mahakarnchanakul, Kanithaporn Vangnai, "Decontamination of Aflatoxin B1 in Dried Red Chili by Chemical Treatment", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 44 (3) (2014) 277-280
- Amporn Jamphon, Anchanee Uthaipatanacheep, Warapa Mahakarnchanakul, 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 Mahakarnchanakul, อรรถณพ ทัดนอุดม, ยศยส ทวีสุทธิ, ลัดดา วัฒนศิริธรรม, Kooranee Tuitemwong, "Resistance of Aspergillus flavus against benzoic acid and sorbic acid in Chili paste (Num Prik Ta-Dang)", วารสารวิทยาศาสตร์ มข. 44 (1) (2016) 111-123

ระดับนานาชาติ

- Warapa Mahakarnchanakul, "Antimicrobial effect of thai spices against Listeria monocytogenes and Salmonella Typhimurium DT104", Journal of Food Protection? 68 (10) (2005) 2054-2058
- Ekkarin Pattaratanawadee, Chitsiri Rachtanapun, Penkhae Wanchaitanawong, Warapa Mahakarnchanakul, "Antimicrobial Activity of Spice Extracts against Pathogenic and Spoilage Microorganisms", Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์เกษตรศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์) 40 (5) (2006) 159-165
- Perrone G, Susca A, Cozzi G, Ehrlich K, Varga J, Frisvad JC, Meijer M, Noonim P, Warapa Mahakarnchanakul, Samson RA, "Biodiversity of Aspergillus species in some important agricultural products", STUDIES IN MYCOLOGY (59) (2007) 53-66
- Noonim, P, Warapa Mahakarnchanakul, 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
- Noonim, P, Warapa Mahakarnchanakul, Varga, J, Frisvad, JC, Samson, RA, "Two novel species of Aspergillus section Nigri from Thai coffee beans", International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology (IJSEM) 58 (2008) 1727-1734

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางวราภา มหากาญจนกุล	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร คณะอุตสาหกรรมเกษตร

- Noonim, P, Warapa Mahakarnchanakul, 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
- Warapa Mahakarnchanakul, Khemmapas Treesuwan, Siriporn Stonsaovapak, นิตยา กิราภัทรสุริยา, พัชรพร ขาวอิน, 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
- Warapa Mahakarnchanakul, สุปราณี มนุรักษ์ชินากร, อุมพร ชำนาญ, "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
- อริสรา บุญะวันตั้ง , Warapa Mahakarnchanakul, Chitsiri Rachtanapun, Waraporn Boonsupthip, "Behavior of pathogenic Vibrio parahaemolyticus in prawn in response to temperature in laboratory and factory", Food Control 26 (2) (2012) 479-485
- Nampeung Anukul, Kanithaporn Vangnai, Warapa Mahakarnchanakul, "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
- Warapa Mahakarnchanakul, Wunwiboon Garnjanagoonchorn, วิบูลย์ บัองกันภัย, "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
- Nampeung Anukul, Kanithaporn Vangnai, Warapa Mahakarnchanakul, "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
- Nampeung Anukul, Thanapoom Maneeboon, Chanram Roopkham, Chananya Chuaysrinule, Warapa Mahakarnchanakul, "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
- Warapa Mahakarnchanakul, Hao, "Adhesive microflora on stainless steel coupons in seafoodprocessing plant", Journal of Food and Nutrition Sciences 3 (3) (2015) 28-32
- Warapa Mahakarnchanakul, Tanaboon Sajjaanantakul, Vichien Kitpreechavanich, Hoa Bui Thi Quynh, "Efficacy of Sanitizers on Listeria, Salmonella, and Pseudomonas Single and Mixed Biofilms in a Seafood Processing Environment", agriculture food and analytical bacteriology 5 (1) (2015) 15-28
- Panrapee lamtaweejaroen , Phakpoom Kooprasertying , Thanapoom Maneeboon, Nampeung Anukul , Warapa Mahakarnchanakul, "Exposure to aflatoxin B1 in Thailand by consumption of brown and color rice", Mycotoxin Research 32 (1) (2016) 19-25
- Phakpoom Kooprasertying, Thanapoom Maneeboon, Ratchanee Hongprayoon, Warapa Mahakarnchanakul, "Exposure assessment of aflatoxins in Thai peanut consumption", Journal Cogent Food & Agriculture 2 (1204683) (2016) 1-9
- จิรพงศ์ แพทย์สมาน, Ratchanee Hongprayoon, Warapa Mahakarnchanakul, "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
- Kooprasertying, P., Thanapoom Maneeboon, lamtaweejaroen, P., Ratchanee Hongprayoon, Warapa Mahakarnchanakul, "Optimization and efficiency improvement of in-house immunoaffinity column KU-Af02 For aflatoxin detection", Biotropia 24 (2) (2017) 114-126
- Tassanaudom, U., Toorisut, Y., Kooranee Tuitemwong, Jittaprasartsin, C., Wangroongsarb, P., Warapa Mahakarnchanakul, "Prevalence of toxigenic Clostridium perfringens strains isolated from dried spur pepper in Thailand", International Food Research Journal 24 (3) (2017) 955-962
- ปีติรัตน์ กลิ่นธรรม, Sasitorn Tongchitpakdee, วรณิณี ฉินศิริกุล, Warapa Mahakarnchanakul, "Combination of microbubbles with oxidizing sanitizers to eliminate Escherichia coli and Salmonella Typhimurium on Thai leafy vegetables", Food Control 77 (-) (2017) 260-269
- Manurakchinakorn, S., Chamnan, U., Warapa Mahakarnchanakul, "Quality of minimally processed mangosteen stored under different modified atmospheres", Acta Horticulturae 1194 (-) (2018) 505-512
- Phaephiphat, A, Warapa Mahakarnchanakul, "Surface decontamination of Salmonella Typhimurium and Escherichia coli on sweet basil by ozone microbubbles", COGENT FOOD & AGRICULTURE 4 (1) (2018)
- Klintham, P, Sasitorn Tongchitpakdee, Chinsirikul, W, Warapa Mahakarnchanakul, "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
- Wache, Y, Do, TL, Do, TBH, Do, TY, Haure, M, Ho, PH, Anal, AK, Le, VVM, Li, WJ, Licandro, H, Lorn, D, Ly-Chatain, MH, Ly, S, Warapa Mahakarnchanakul, 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)
- Frisvad, J.C., Hubka, V., Ezekiel, C.N., Hong, S.-B., Novรคkovรคก, A., Chen, A.J., Arzanlou, M., Larsen, T.O., Sklenรคก, F., Warapa Mahakarnchanakul, Samson, R.A., Houbraken, J., "Taxonomy of Aspergillus section Flavi and their production of aflatoxins, ochratoxins and other mycotoxins", Studies in Mycology 93 (-) (2019) 1-63
- Tantasuttikul, A, Warapa Mahakarnchanakul, "Growth parameters and sanitizer resistance of Raoultella ornithinolytica and Raoultella terrigena isolated from seafood processing plant", COGENT FOOD & AGRICULTURE 5 (1) (2019)

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<p>ชื่อ นางวราภมา หากาญจนกุล</p> <p>ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์</p>	<p>สังกัด ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร คณะอุตสาหกรรมเกษตร</p>
<p>- นางสาวชนัญญา ช่วยศรีนวล, Thanapoom Maneeboon, Chanram Roopkham, Warapa Mahakarnchanakul, "Occurrence of aflatoxin- and ochratoxin A-producing Aspergillus species in Thai dried chilli", Journal of Agriculture and Food Research 2 (-) (2020) 100054-1-8</p> <p>- นางสาวชนัญญา ช่วยศรีนวล, Warapa Mahakarnchanakul, 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>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</p>	
<p>ระดับชาติ</p>	
<p>- Suwanna Kladpan, Warapa Mahakarnchanakul, 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 Mahakarnchanakul, อัจฉราพรรณ ใจเจริญ, Krittaya Petchpoung, ธนภัทร์ อินยอด, "การวิเคราะห์ปริมาณอะฟลาทอกซินในข้าวกล้องโดยวิธีทดสอบแบบวงโคจร KU-AF01.", การประชุมวิชาการครั้งที่ 42 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ สาขาประมง สาขาอุตสาหกรรมเกษตร (2004)</p> <p>- Warapa Mahakarnchanakul, "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 Mahakarnchanakul, "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>- เอกรินทร์ ภัทรธนวัต, Chitsiri Rachtanapun, Warapa Mahakarnchanakul, 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>- JIRAPORN SIRISON, Kyoko SATO, สิทธิพร ชมภูรัตน์, Suwanna Kladpan, Warapa Mahakarnchanakul, "Determination of Ochratoxin A in Corn", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 44 (2006)</p> <p>- สิทธิพร ชมภูรัตน์, Warapa Mahakarnchanakul, JIRAPORN SIRISON, Suwanna Kladpan, "Determination of Ochratoxin A in Roasted Coffee in Bangkok Market", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 44 (2006)</p> <p>- พิมพ์พร วงษ์สุทธิโชติ, Warapa Mahakarnchanakul, Suwanna Kladpan, "Development of an Immunoaffinity Column Prototype for Aflatoxin B1 Detection in Peanut", การประชุมวิชาการมหาวิทยาลัยมหิดล (2007)</p> <p>- บุญจวรรณ พุทธิโสภณ, Warapa Mahakarnchanakul, "Efficacy of oxidizing agents in eliminating contaminated microorganisms on mung bean seeds and mung bean sprouts production", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 46 (2008)</p> <p>- พิจิตรา ตั้งเขื่อนขันธุ์, Chitsiri Rachtanapun, Warapa Mahakarnchanakul, ศรีอนันต์ วรรณเสน, "Influence of Storage Temperature on Pathogenic Vibrio parahaemolyticus Associated with Raw Pacific White Shirpm (Litopenaeus vannamei)", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 47 (2009)</p> <p>- วิภาวดี อันท้วม, พรเพ็ญ มรกตจินดา, Warapa Mahakarnchanakul, นิภา โชคลัสจจะวาทิ, "PCR Detection and Isolation of Salmonella spp. in Exported Fresh Produce ", การสัมมนาทางวิชาการวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยวแห่งชาติ ครั้งที่ 7 (2009)</p> <p>- Ratchanee Hongprayoon, Suwanna Kladpan, Warapa Mahakarnchanakul, สมลักษณ์ พุ่มระชัญ, ศรีหรรษา มลิจารย์, "Development of the Detection Assays for Ochratoxin A by Monoclonal Antibody", การประชุมวิชาการอาร์กษาพืชแห่งชาติ ครั้งที่ 9 "อารักขาพืชไทย เกิดไท่ทองคำภูมิ ตามวิถีเศรษฐกิจพอเพียง" (2009)</p> <p>- Khemmapas Treesuwan, น้ำทิพย์ ชันตยาภรณ์, Warapa Mahakarnchanakul, "Effect of Temperature Storage on the Survival of Escherichia coli and Salmonellae in Manure", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 48 (2010)</p> <p>- อัจฉรา แสนคม, น้ำทิพย์ ชันตยาภรณ์, Warapa Mahakarnchanakul, "Application of oxidizing sanitizers to reduce microbial of fishery products", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 48 (2010)</p> <p>- Prapeuk Tangmunkhong, Suwanna Kladpan, Thanapoom Maneeboon, Warapa Mahakarnchanakul, "A survey of mycotoxins in Maize in Thailand", The 5th Thai Mycological Conference 2010 (2010)</p> <p>- Warapa Mahakarnchanakul, Ratchanee Hongprayoon, นางสาวรณนา กลัดพันธุ์, นางสาวศรีหรรษา มลิจารย์, Thanapoom Maneeboon, นางลักษณิโกนก สีนธุ์ประสพชัย, นางสาวพยม ไสยจิตร, "Development of an Immunoaffinity Column for Reduce Costing of Aflatoxin Determination in Agricultural Products and Foods", การนำเสนอผลงานวิจัยแห่งชาติ 2554 (2011)</p> <p>- นางสาวปัญญาภรณ์ อุดคำเที่ยง, Warapa Mahakarnchanakul, Suwanna Kladpan, "Effect of food processing on aflatoxin B1 content in peanut products", สัมมนาทางวิชาการวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยวแห่งชาติ ครั้งที่ 9 (2011)</p> <p>- นางสาวพรรณรพี เข้มทวีเจริญ, Warapa Mahakarnchanakul, Suwanna Kladpan, ภัทรพงษ์ ยี่งยืน, "Effect of heat in food processing on the reduction of ochratoxin A content in corn", สัมมนาทางวิชาการวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยวแห่งชาติ ครั้งที่ 9 (2011)</p> <p>- นางสาวอัจฉรา แสนคม, Thammasak Thongket, Warapa Mahakarnchanakul, "The Application of Oxidizing Sanitizers to Reduce Pesticides Residues on Fresh Produce", การประชุมวิชาการพืชสวนแห่งชาติ ครั้งที่ 10 (2011)</p>	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<p>ชื่อ นางวราภามหากาญจนกุล</p>	
<p>ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์</p>	<p>สังกัด ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร คณะอุตสาหกรรมเกษตร</p>
<ul style="list-style-type: none"> - Thanapoom Maneeboon, นางสาวชนัญญา ช่วยศรีนวล, Suwanna Kladpan, Warapa Mahakarnchanakul, Teeranud Romphophak, "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 Mahakarnchanakul, นางสาวชนัญญา ช่วยศรีนวล, Teeranud Romphophak, "Effect of ethylene gas on aflatoxin production of Aspergillus spp. isolated from peanut", การประชุมวิชาการวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยวแห่งชาติ ครั้งที่ 10 (2012) - Thanapoom Maneeboon, นางสาวรณมา กัดพันธุ์, ปัญญาภรณ์ อุดคำเที่ยง, Warapa Mahakarnchanakul, "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) - Krittaya Petchpoung, khamjut ruenreungdee, Siriwan Soiklom, Thanapoom Maneeboon, Patcharee Umroong, Win Surachetpong, Warapa Mahakarnchanakul, "Toxicological Effects of Zearalenone to Immunological and Histological Changes of Vannamei Shrimp", การประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 51 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ สาขาประมง (2013) - Siriwan Soiklom, Krittaya Petchpoung, Thanapoom Maneeboon, นางสาวรณมา กัดพันธุ์, khamjut ruenreungdee, Warapa Mahakarnchanakul, "A Study of Aflatoxin and Deoxynivalenol Contamination in Shrimp Feedstuff and Shrimp Feed", การประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 51 (2013) - วันสนันท์ วัฒนสุกุล, Warapa Mahakarnchanakul, "Development of Standard Color Chart to Indicate Pesticide Residues in Vegetables", การประชุมวิชาการอุตสาหกรรมเกษตร สจล. ครั้งที่ 2 30 สค. 2526คณะอุตสาหกรรมเกษตร สถาบันเทคโนโลยีเจ้าคุณทหารลาดกระบัง กรุงเทพฯ (2013) - นางสาวนเรศ บางศิริ, สาวิตรี รัดนสมวรงค์, Tasanee Limsuwan, Warapa Mahakarnchanakul, "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. 2526คณะอุตสาหกรรมเกษตร สถาบันเทคโนโลยีเจ้าคุณทหารลาดกระบัง กรุงเทพฯ (2013) - รชิกา สิวาลัย0, Warapa Mahakarnchanakul, สวรรณมณฑ์ เหล็กเพชร2, วุฒินิ ปรีชานฤชิตกุล, "Contamination of coliforms bacteria Escherichia coli and Salmonella spp. during postharvest handling infresh sweet basil process forexport", การประชุมวิชาการวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยวแห่งชาติครั้งที่ 11 จ.เพชรบุรี 22-23 สิงหาคม 2556 (2013) - นางสาวสุดารัตน์ เขากัง, นางสาวชนัญญา ช่วยศรีนวล, Thanapoom Maneeboon, นางสาวพรรณรพี เขียมทวีเจริญ , Warapa Mahakarnchanakul, "Potential of Ochratoxin A producing-fungi isolated from Thai brown rice", การประชุมวิชาการวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยวแห่งชาติ ครั้งที่ 11 (2013) - Thanapoom Maneeboon, นางสาวชนัญญา ช่วยศรีนวล, Chanram Roopkham, Warapa Mahakarnchanakul, "A Preliminary Survey of Mycotoxins Contamination and Toxigenic Fungi in Glutinous Rice in Cambodia, Laos and Thailand", การประชุมวิชาการข้าวแห่งชาติ ครั้งที่ 4 (2016) - ปิติรัตน์ กลิ่นธรรม, Sasitorn Tongchitpakdee, วรณิ ฉินศิริกุล, Warapa Mahakarnchanakul, "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", การประชุมวิชาการวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยวแห่งชาติ ครั้งที่ 16 (2018) - Thanapoom Maneeboon, นางสาวชนัญญา ช่วยศรีนวล, Chanram Roopkham, Warapa Mahakarnchanakul, "Determination of AFB1, AFB2, AFG1, AFG2, Citrinin, OTA and Zearalenone in Thai Glutinous Rice", การประชุมทางวิชาการครั้งที่ 57 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2019) - LALITA KHACHARAT, Prapassorn Rugthaworn, Ketsaree Klinsukhon, UDOMLAK SUKATTA, Warapa Mahakarnchanakul, "A Potentiality of Banana Peel on Cholesterol-Lowering Agent and Pigments Production Under Solid State Fermentation", การประชุมวิชาการ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 58 (2020) <p>ระดับนานาชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - Warapa Mahakarnchanakul, "Characterization of heat and sanitizer-stressed cell of multidrug of resistant Salmonella and the redeuction on fresh mushroom and okra", The 6th International Conference on Food Science and Technology Guangzhou (Canton) (2005) - Warapa Mahakarnchanakul, "Current microbiological risk associated with fresh fruits and vegetables and its preventive measure in Thailand.", Asian Food Hygiene Network Workshop 2006. (2006) - Warapa Mahakarnchanakul, "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) - Warapa Mahakarnchanakul, 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 Contract Surfaces.", The 5th Taiwan - Thailand Bilateral Conference (2008) - Warapa Mahakarnchanakul, ลีรพร สรณเสาวภาคย์, วิภาวดี อันท้วม, นิตยา พิระภัทรรุ่งสุริยา, ภัทรารณณ์ ชูอินทร์, ธนาภรณ์ บริสุทธิ์, "Risk evaluation of favourite ready-to-eat foods sold in Bangkok", Food Innovation Asia Conference 2009, 11th Agro-Industrial Conference (2009) - Warapa Mahakarnchanakul, Warunee Varayanond, Preeya Vibulsresth, Chidchom Hiraga, Chakamas Wongkhalaung, Siriporn Stonsaovapak, Malai Muangnoi, นางมณฑาทิพย์ ภู่นฉลาด, Sudsai Trevanich, "The enchaning of food safety management system for SME food industry in Thailand through "Pre-HACCP"", Pure and Applied Chemistry International Conference 2009 (2009) - Chidchom Hiraga, Siriporn Stonsaovapak, Sukasem Sittipod, Warapa Mahakarnchanakul, "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) - Amporn Jamphon, Anchanee Uthaitatanacheep, Warapa Mahakarnchanakul, Tasanee Limsuwan, "Bacterial contamination risk of stacked filled food trays in a school cafeteria", 5th Asian Congress of Dietetics (2010) 	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<p>ชื่อ นางวราภามหากาญจนกุล</p>	
<p>ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์</p>	<p>สังกัด ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร คณะอุตสาหกรรมเกษตร</p>
<ul style="list-style-type: none"> - นายภาคภูมิ คูประเสริฐยิ่ง, Warapa Mahakarnchanakul, "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) - Warapa Mahakarnchanakul, นายอรุณพ ทศนอุดม, นางสาวศยา ทริสุทธิ์, "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) - Ratchanee Hongprayoon, Suwanna Kladpan, Warapa Mahakarnchanakul, Thanapoom Maneeboon, กิตติศักดิ์ อินทร์เสวก, ภัทรภงษ์ ยั่งยืน, ศรีพรรณษา มลิจารย์, ปัญญาภรณ์ อุดคำเที่ยง, ลักษณะโกนงก สันธุ์ประสพชัย, พนม ไสยจิตร, "DEVELOPMENT OF IMMUNODIAGNOSTIC TEST KITS AND IMMUNOAFFINITY COLUMNS FOR ZEARALENONE AND AFLATOXIN", FFTC-KU2011 International Seminar on Risk Assessment and Risk Management of Mycotoxins for Food Safety in Asia (2011) - นางสาวพรเพ็ญ มรกตจินดา, Warapa Mahakarnchanakul, Donald W. Schaffner, นางสาวนิภา โชคสังจะวาที, Siriporn Stonsaovapak, Sudsai Trevanich, นางสาววิภาวดี อ้นท้วม, "Microbiological Survey of Thai Exported Vegetables from Farm to Export and Its Contamination between Washing Process", The 12th ASEAN FOOD CONFERENCE 2011 (2011) - Ratchanee Hongprayoon, นายกิตติศักดิ์ อินทร์เสวก, Warapa Mahakarnchanakul, Thanapoom Maneeboon, Suwanna Kladpan, "Zeralenone-Specific Immunochromatographic Strip for On-Site Screening", The 11th International Conference on AgriFood Antibodies (ICAFA) (2012) - Nampeung Anukul, Siriwan Soiklom, Krittaya Petchpoung, Thanapoom Maneeboon, Warapa Mahakarnchanakul, "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) - Thanapoom Maneeboon, นางสาวชนัญญา ช่วยศรีนวล, Nampeung Anukul, Chanram Roopkham, Warapa Mahakarnchanakul, "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) - Phakpoom Kooprasertying, Thanapoom Maneeboon, Chanaya chuatsrinule, Kittisak Insawake, Ratchanee Hongprayoon, Warapa Mahakarnchanakul, "Inhouse Immuno Affinity Column Developmwent 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) - Khemmapas Treesuwan, KANOKWAN YODIN, Warapa Mahakarnchanakul, 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) - Hoa, B.T.Q., Warapa Mahakarnchanakul, 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) - Toorisut, Y., Ladda Sangduean Wattanasiritham, Tassanaudom, U. , Warapa Mahakarnchanakul, "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) - Warapa Mahakarnchanakul, Nampeung Anukul, Kullanart Tongkhao, Kanithaporn 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) - Tassanaudom, U. , Kooranee Tuitemwong, C. Jittaprasatsin, P. Wangroongsarb, Warapa Mahakarnchanakul, "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) - Wanatsanun Wattanasuwakul, , Sasitorn Tongchitpakdee, Warapa Mahakarnchanakul, "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) - Warapa Mahakarnchanakul, P. Lamtaweejaloen, Nampeung Anukul, Thanapoom Maneeboon, Amnat 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) - Warapa Mahakarnchanakul, Kanithaporn Vangnai, Nampeung Anukul, Kullanart Tongkhao, Atchara Sankom, Panrapee Lamtaweejaloen, "Current Situation of Mycotoxin Contamination in Food and Feed Commodities in Thailand. Mahakarnchanakul Warapa, Vangnai Kanithaporn Tongkhao Kullanart Anukul Mameung Sankom Atchara lamtaweejaloen Panrapee.", International conference on Mycotoxin Aspects of Food and Feed Safety (IC-MAFFS) (2013) - Thanapoom Maneeboon, นางสาวชนัญญา ช่วยศรีนวล, Nampeung Anukul, นางสาวพรรณรพี เขี่ยมทวีเจริญ, Warapa Mahakarnchanakul, "Isolation of Aspergillus section Flavi from rice in Thailand and their aflatoxins producing ability", The 10th International Mycological Congress (2014) 	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาวภาณุมาหากาญจนกุล	สังกัด ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร คณะอุตสาหกรรมเกษตร
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	ผลงานวิจัย <ul style="list-style-type: none"> - นางสาวชนัญญา ช่วยศรีนวล, Siriwan Soiklom, Krittaya Petchpoung, Warapa Mahakarnchanakul, 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 พุ่มระชัย, กิตติศักดิ์ อินทร์เสวก, นางสาวรณมา กลัดพันธ์, Warapa Mahakarnchanakul, ศรีหรรษา มลิจารย์, Thanapoom Maneeboon, "Monoclonal Antibody against Zearalenone and Development of Rapid ELISA kit", 2014 ISSAAS International Congress And General Meeting (2014) - นางสาวสุดารัตน์ เขากัง, Warapa Mahakarnchanakul, Thanapoom Maneeboon, นางสาวชนัญญา ช่วยศรีนวล, Kanithaporn Vangnai, "The optimized condition of ochratoxin a production for reference material production", 2nd AFSSA Conference on Food Safety and Food Security (2014) - Ratchanee Hongprayoon, กิตติศักดิ์ อินทร์เสวก, Warapa Mahakarnchanakul, Thanapoom Maneeboon, สมลักษณ์ พุ่มระชัย, 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 Mahakarnchanakul, Tanaboon Sajaanantakul, 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) - Atchara Sankom, Warapa Mahakarnchanakul, Ronnarit Rittiron, Tanaboon Sajaanantakul, 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) - Manurakchinakorn, S., Chamnan, U., Warapa Mahakarnchanakul, "Quality of minimally processed mangosteen stored under different modified atmospheres", Acta Horticulturae (2018) - LALITA KHACHARAT, Warapa Mahakarnchanakul, 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) - Thanapoom Maneeboon, นางสาวชนัญญา ช่วยศรีนวล, Retty Putri Utami Dwipa, Warapa Mahakarnchanakul, "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) - Warapa Mahakarnchanakul, Thanapoom Maneeboon, "Regulations Relating to Mycotoxins in Food and Feed in Thailand", WMFmeetsASIA – the 12th Conference of The World Mycotoxin Forum (2020) - Chananya Chuaysrinule, Warapa Mahakarnchanakul, Thanapoom Maneeboon, "Influence of temperature and water activity on growth and production of aflatoxin B1 by Aspergillus flavus and ochratoxin A by A. carbonarius isolated from dried chili", The 6th International Union of Microbiological Societies (IUMS) Outreach Programme on Food Safety and Microbial Toxins (2020) - Retty Putri Utami Dwipa, Thanapoom Maneeboon, Chananya Chuaysrinule, Warapa Mahakarnchanakul, "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) - Warapa Mahakarnchanakul, 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) - LALITA KHACHARAT, Warapa Mahakarnchanakul, Prapassorn Rugthaworn, UDOMLAK SUKATTA, Ketsaree Klinsukhon, Thanapoom Maneeboon, "Effect of Banana Peel Powder on Citrinin Production by Monascus purpureus", The 6th International Union of Microbiological Societies (IUMS) Outreach Programme on Food Safety and Microbial Toxins (2020)
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: อุปกรณ์เพิ่มความแม่นยำในการวิเคราะห์หีอะฟลาทอกซิน บี" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ - รางวัลชนะเลิศ ประจำปี 2551 เรื่อง "มินิคอลัมน์: อุปกรณ์เพิ่มความแม่นยำในการวิเคราะห์หีอะฟลาทอกซิน บี 1" จาก สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางวราภมา มหากาญจนกุล	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร คณะอุตสาหกรรมเกษตร
<ul style="list-style-type: none"> - รางวัลชนะเลิศ รางวัลนวัตกรรมมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปี 2550 ประเภทนิสิตมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ สาขาเกษตรศาสตร์ อุตสาหกรรมเกษตร ประมง และวนศาสตร์ ประจำปี 2551 เรื่อง "มินิคอลัมน์ : อุปกรณ์เพิ่มความแม่นยำในการวิเคราะห์หะฟลาทอกซิน บี 1" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ - รางวัลชมเชย การประกวดนวัตกรรมมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปี 2552 ประเภทอาจารย์ นักวิจัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ สาขาเกษตรศาสตร์ ประมง และวนศาสตร์ ประจำปี 2552 เรื่อง "เทคโนโลยีการผลิตวัสดุอย่างองอะฟลาทอกซินในถั่วลิสง" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ - รางวัลชนะเลิศ ประเภทบุคลากรรุ่นใหม่ การประกวดนวัตกรรมมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ พ.ศ. 2555 สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร ประจำปี 2556 เรื่อง "ต้นแบบวัสดุอ้างอิงสารพิษเชื้อราซีราลีโนในข้าวโพด" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ - รางวัลผลงานประดิษฐ์คิดค้น ประจำปี 2556 รางวัลระดับดี สาขาสาขาเกษตรศาสตร์และชีววิทยา ประจำปี 2556 เรื่อง "KU-AF2 : คอลัมน์สำหรับขจัดสิ่งรบกวนสำหรับการวิเคราะห์หะฟลาทอกซิน" จาก สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ - Bronze Medal Award Biotechnology ประจำปี 2557 เรื่อง "KU-AF2 : คอลัมน์ขจัดสิ่งรบกวนสำหรับการวิเคราะห์หะฟลาทอกซิน" จาก The 10th Taipei International Invention Show & Technomart (INST 2014) - Leading Innovation Award ประจำปี 2557 เรื่อง "KU-AF2 : คอลัมน์ขจัดสิ่งรบกวนสำหรับการวิเคราะห์หะฟลาทอกซิน " จาก International Intellectual Property Network (IIPNF) - TIIIA Outstanding Diploma ประจำปี 2557 เรื่อง "KU-AF2 : คอลัมน์ขจัดสิ่งรบกวนสำหรับการวิเคราะห์หะฟลาทอกซิน " จาก Taiwan Invention & Innovation Industry Association 	
รางวัลผลงานนำเสนอในการประชุมวิชาการ	
<ul style="list-style-type: none"> - ผลงานวิจัย ระดับชมเชย สาขาวิชาโรคพืชและจุลชีววิทยา ประจำปี 2552 เรื่อง "การพัฒนานิ่ววิธีการตรวจสอบ Ochratoxin A โดยใช้โมโนโคลนอลแอนติบอดี" จาก คณะกรรมการจัดการประชุมวิชาการอรั๊กษาพืชแห่งชาติ 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 - Best Poster 1st winner ประจำปี 2563 เรื่อง "Effect of Banana Peel Powder on Citrinin Production by Monascus purpureus" จาก The 6th International Union of Microbiological Societies Outreach Programme on Food Safty and Microbial Toxins 	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2545 - 11 กรกฎาคม 2563