

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางวราภมา มหากาญจนกุล	
ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร คณะอุตสาหกรรมเกษตร
การดำรงตำแหน่งบริหาร	
ก.พ. 2566 - ก.พ. 2570	ผู้อำนวยการ สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
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	การศึกษษความปลอดภัยด้านอาหารของประเทศไทยในภาพรวม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสถาบันคลังสมองของชาติ
ปี 2548	การใช้สารฆ่าเชื้อทดแทนสารประกอบคลอรีนในกระบวนการผลิตอาหารทะเล (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2548-2553	โครงการวิจัยจัดตั้งหน่วยปฏิบัติการวิจัยเชี่ยวชาญเฉพาะด้านความปลอดภัยของอาหาร (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2549	การสำรวจความเสี่ยงของสารพิษออกคราทอกซินเอนในกาแฟและข้าวโพดที่ผลิตภายในประเทศและนำเข้า (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	การยับยั้งจุลินทรีย์ก่อโรคในอาหารบนอุปกรณ์เครื่องใช้ในกระบวนการผลิตอาหารทะเลโดยไอโซนและน้ำอิเล็กโตรไลต์ (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	การวิเคราะห์พาลูลินและไอคราทอกซินเอนในเครื่องดื่มน้ำผลไม้และไวน์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2550-2552	การพัฒนาผลิตภัณฑ์มูลค่าเพิ่มจากไข่ขาวของไข่เป็ด (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2550-2553	การใช้สารฆ่าเชื้อทางเลือกใหม่เพื่อรักษาคุณภาพและการยืดอายุการเก็บรักษาผลไม้ตัดแต่งพร้อมบริโภค (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางวราภมา หากาญจนกุล	สังกัด ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร คณะอุตสาหกรรมเกษตร
ปี 2549-2551	การพัฒนาประสิทธิภาพของ Immunoaffinity column ต้นแบบที่จำเพาะต่อการตรวจสอบอะฟลาทอกซินในถั่วลิสงและข้าวโพด (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2549-2551	การพัฒนาวิธีการตรวจสอบสารพิษจากเชื้อรา Ochratoxin A แบบรวดเร็วด้วยวิธีอิมมูโนแอฟฟินิตีเพื่อใช้ในห้องปฏิบัติการ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2549-2550	การประเมินความเสี่ยงของ Vibrio parahaemolyticus ในกุ้งสดแช่เย็นและแช่แข็งในประเทศไทยและการพัฒนาและสร้างแบบจำลองทางคณิตศาสตร์สำหรับการลดปริมาณการปนเปื้อนในกรรมวิธีการผลิต (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
ปี 2549-2550	การประเมินความเสี่ยงจากซัลโมเนลลาและอีโคไลในผักสดและสิ่งแวดล้อมของโรงคัดบรรจุเพื่อเพิ่มความปลอดภัยอาหารของผักสดเพื่อการส่งออก (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
ปี 2550	การวิจัยสถานการณ์ความเสี่ยงของอาหารพร้อมบริโภคชนิดนมผงในกรุงเทพมหานคร (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสถาบันคลังสมองของชาติ
ปี 2551	การถ่ายทอดองค์ความรู้การผลิตถั่วป่นอนามัยสุขุมชน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (เครือข่ายการวิจัยภาคกลางตอนบน มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ)
ปี 2551	การพัฒนากระบวนการผลิตและการบรรจุของผลิตภัณฑ์น้ำพริก (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ร่วมกับ ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร
ปี 2551	การพัฒนาอุปกรณ์แอฟฟินิตีคอลัมน์เพื่อลดต้นทุนการตรวจสอบอะฟลาทอกซิน (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 และสหสัมพันธ์ของดัชนีต้านอนุมูลอิสระและธาตุอาหารในผลิตภัณฑ์ต้นกล้าธัญพืชไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2552	การทดสอบระหว่างห้องปฏิบัติการเพื่อตรวจประสิทธิภาพอิมมูโนโครมาโตกราฟีคสตริปสำหรับตรวจสอบการปนเปื้อนซีราลีโนอย่างรวดเร็ว (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2552	การผลิตโมโนโคลนอลที่จำเพาะต่ออะฟลาทอกซินเพื่อการพัฒนาชุดตรวจสอบแบบรวดเร็ว (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	การพัฒนาอุปกรณ์แอฟฟินิตีคอลัมน์เพื่อลดต้นทุนการตรวจสอบอะฟลาทอกซิน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ
ปี 2546-2556	โครงการวิจัยสถาบันเพื่อพัฒนาคุณภาพ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2553	สถานการณ์ความเสี่ยงของสารพิษเชื้อราและการพัฒนาวิธีการตรวจสอบแบบรวดเร็วในอาหารเลี้ยงกุ้ง (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: Impoct from climate change (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากศูนย์นวัตกรรมเทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา
ปี 2555-2556	การพัฒนากระบวนการผลิตเพื่อยกระดับคุณภาพของพริกชี้ฟ้าแห้งเพื่อการส่งออก (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.)
ปี 2555-2556	การพัฒนาผลิตภัณฑ์จากพริกชี้ฟ้าเพื่อเพิ่มศักยภาพการส่งออกสู่ภูมิภาคอาเซียนและลดปัญหาวัตถุดิบต้นตลาด (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ
ปี 2555-2556	การพัฒนาศักยภาพห้องปฏิบัติการทดสอบสินค้าเกษตรและอาหารเพื่อการส่งออก (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางวราภามหากาญจนกุล	สังกัด ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร คณะอุตสาหกรรมเกษตร
ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	
ปี 2555-2557	การเพิ่มศักยภาพของชุดตรวจสอบสารพิษเชื้อราซีราลีโนนและอิมมูโนแอฟฟิโนดีคอลลิมน์สำหรับอะฟลาทอกซินเพื่อการผลิตเชิงพาณิชย์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)
ปี 2554-2556	สภาพของบรรยากาศต่อการเจริญของเชื้อที่สร้างอะฟลาทอกซิน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2556	สถานการณ์ความปลอดภัยอาหารและการศึกษาปัจจัยเสี่ยงของผักสลัดพร้อมบริโภคในเขตกรุงเทพมหานคร (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2556-2558	การตรวจสอบอะฟลาทอกซินและซีราลีโนนพร้อมกันในธัญชาติด้วยอิมมูโนแอฟฟิโนดีคอลลิมน์แบบ (เคยู-เอซีวัน) (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2556-2558	ผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศโลกต่อการแพร่กระจายของเชื้อราสร้างสารพิษอะฟลาทอกซินและซีราลีโนนในข้าวของประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2556-2558	อิทธิพลของการสภาพภูมิอากาศโลกต่อการปนเปื้อนของสารพิษจากเชื้อราในข้าว (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2556	การพัฒนาอุตสาหกรรมไทยให้เป็นครัวอาหารคุณภาพโลก (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร
ปี 2556	สภาวะเครียดจากการเกิดออกซิเดชันของ <i>clostridium perfringens</i> และการประยุกต์ใช้สารออกซิโดลีในกระบวนการล้างเพื่อลดจำนวนเซลล์ของเชื้อ <i>clostridium perfringens</i> ในพริกแห้ง (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ
ปี 2556-2557	การทดสอบประสิทธิภาพของ "Active Ozone" ในการลดสารป้องกันกำจัดศัตรูพืชและกำจัดเชื้อจุลินทรีย์ชนิดก่อโรค (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท แอควิวเทค เทคโนโลยี จำกัด
ปี 2556-2557	การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีป้องกันเชื้อราในผลไม้เพื่อเพิ่มคุณภาพและความปลอดภัยในอุตสาหกรรมผักสดส่งออก (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 2555-2556	การพัฒนาเครือข่ายอุตสาหกรรมเกษตรแปรรูปพื้นที่ภาคกลาง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักพัฒนาอุตสาหกรรมเกษตรแปรรูป กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม
ปี 2557	โครงการพัฒนาระบบประกันคุณภาพของสถานที่ผลิตอาหารขนาดกลางและขนาดย่อม (OTOPs/SMEs) เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการกำกับดูแลความปลอดภัยอาหารรองรับการเข้าสู่ประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน (AEC) (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา
ปี 2557-2558	การประเมินความปลอดภัยของข้าวเหนียว: สารพิษเชื้อราและเชื้อราสร้างสารพิษเชื้อรา (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากศูนย์นวัตกรรมวิทยาการอาหาร(KU-FIRST)
ปี 2557-2559	การประยุกต์ใช้เทคนิคเนียร์อินฟราเรดสเปกโทสโกปีในการตรวจสอบสารกำจัดศัตรูพืชในอาหาร (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา
ปี 2557-2559	การพัฒนาวิธีการตรวจสอบสารป้องกันกำจัดศัตรูพืชกลุ่มออร์กาโนฟอสเฟตในผักสดด้วยเทคนิค เนียร์อินฟราเรด สเปกโทสโกปี (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)
ปี 2557-2560	การกำจัดเชื้อจุลินทรีย์ในอาหารทะเลด้วยเทคโนโลยีไมโครบับเบิลร่วมกับสารฆ่าเชื้อ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุน 72 ปี มก.
ปี 2556-2558	อิทธิพลของการปนเปื้อนของสารพิษจากเชื้อราในข้าว (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2558	การศึกษากลยุทธ์ในการทำลายสปอร์ของแบคทีเรียตัวแทนของ <i>Clostridium botulinum</i> ที่ยึดเกาะอยู่กับพื้นผิวสัมผัสอาหารชนิดต่างๆ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2557-2560	การกำจัดเชื้อจุลินทรีย์ในอาหารทะเลโดยใช้เทคโนโลยีไมโครบับเบิลร่วมกับสารฆ่าเชื้อ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุน 72 ปี มก.
ปี 2557-2558	โครงการศูนย์วิจัยความปลอดภัยอาหารมาตรฐานสากล (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากงบประมาณมหาวิทยาลัยแห่งชาติ
ปี 2557-2559	การกำจัดซัลโฟนาและเอสเซอร์เซีย โคลโลนผักใบโดยใช้เทคโนโลยีไมโครบับเบิลร่วมกับสารฆ่าเชื้อ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุน 72 ปี มก.
ปี 2559	การประเมินความเสี่ยงของคนไทยต่อการได้รับสารพิษจากเชื้อราผ่านการบริหารจัดการและเครื่องเทศที่ผลิตภายในประเทศ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสถาบันอาหาร กระทรวงอุตสาหกรรม
ปี 2559-2560	การยกระดับคุณภาพและความปลอดภัยของพริกแห้งของไทยและผลิตภัณฑ์แปรรูปจากพริก (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.)
ปี 2559-2560	กิจกรรมการวิจัยและประเมินความเสี่ยงด้านความปลอดภัย (สารพิษจากเชื้อรา) ภายใต้โครงการ "พัฒนาอุตสาหกรรมของไทยให้เป็นครัวอาหารคุณภาพของโลก" (Thailand Food Quality to the World) ประจำปี 2559 (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสถาบันอาหาร กระทรวงอุตสาหกรรม
ปี 2559-2560	สถานการณ์การปนเปื้อนสารพิษเชื้อราอะฟลาทอกซิน และออกราทอกซินเครื่องเทศในประเทศไทยด้วยวิธีการวิเคราะห์หือภิมานและการประเมินความเสี่ยง (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)
ปี 2560	การให้คำปรึกษาและทดสอบวิธีการทำความสะอาดชิ้นเนื้อมะม่วงวัดอุณหภูมิตบแปรรูปของบริษัทมาลี (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท มาลีสามพราน จำกัด (มหาชน)
ปี 2561	การกระจายตัวของเชื้อราสร้างสารพิษอะฟลาทอกซินและออกราทอกซิน เอ ในพริกแห้งและปัจจัยในการสร้างสารพิษ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางวราภมา หากาญจนกุล	
ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	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 การวิจัยแนวหน้าด้านการเกษตรและความมั่นคงทางอาหารเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากหน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการพัฒนาากำลังคนและทุนด้านการพัฒนาสถาบันอุดมศึกษา การวิจัยและนวัตกรรม (บพค)	
ปี 2563-2564 การศึกษาประสิทธิภาพและแนวทางการประเมินความเสี่ยงของการได้รับสัมผัสสารลดแรงตึงผิวจากการใช้ผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดผัก (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)	
ปี 2563 การแก้ปัญหาภาวะภัยแล้งอย่างยั่งยืน โดยมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ : ต้นแบบการบริหารจัดการน้ำแบบพึ่งพาตนเอง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2564 การพัฒนาระบบการจัดการห้องปฏิบัติการให้ปลอดภัยตามมาตรฐาน มอก. 2677-2558 เพื่อรองรับมาตรฐานการเกษตรและอาหาร (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2564-2567 ระบบผลิตและพัฒนาแก้ววิจัยขั้นสูงเพื่อสร้างความพร้อมในการแข่งขันด้านการเกษตรและอาหาร (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2564 นวัตกรรมสารดูดซับสารพิษเชื้อราจากเปลือกมะพร้าวเพื่อเพิ่มความปลอดภัยให้กับวัตถุดิบการเกษตร (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากศูนย์นวัตกรรมเทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	
ปี 2564-2565 โครงการมหาวิทยาลัยแม่ข่ายด้านมาตรฐานความปลอดภัยห้องปฏิบัติการ ปี 2564 : มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)	
ปี 2564-2566 การพัฒนาระบบการเร่งการจัดการวัฏจักรม วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเชิงลึก เพื่อความยั่งยืนของการเกษตรและสิ่งแวดล้อม (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากหน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการเพิ่มความสามารถในการแข่งขันของประเทศ (บพข)	
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 การประเมินความปลอดภัยของสารพิษชนิดรีนินและออกาทอกซิน เอ ในข้าวที่มีแอนโทไซยานินสูงและการศึกษาจลนพลศาสตร์ของการเจริญและการสร้างสารพิษของเชื้อรา (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2566 ระบบผลิตและพัฒนาแก้ววิจัยขั้นสูงเพื่อสร้างความพร้อมในการแข่งขันด้านการเกษตรและอาหาร (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 การพัฒนาเพย์โพลดนิคเหลวตามข้อกำหนดความปลอดภัยในการขนส่งทางอากาศและการทดลองบนสถานีอวกาศนานาชาติ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากหน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการพัฒนาากำลังคนและทุนด้านการพัฒนาสถาบันอุดมศึกษา การวิจัยและนวัตกรรม (บพค)	
ปี 2567-2570 ระบบการพัฒนาศักยภาพการวิจัยขั้นสูงเพื่อการแข่งขันด้านการเกษตรและอาหาร (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2567-2570 หน่วยวิจัยเฉพาะทางเทคโนโลยีการผลิตขั้นสูงเพื่อความปลอดภัยอาหาร (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ	
ระดับชาติ	
- ธิภาวดี 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	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางวราภมา มหากาญจนกุล	สังกัด ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร คณะอุตสาหกรรมเกษตร
ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	
<ul style="list-style-type: none"> - 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, 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, นางสุวรรณา 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 Romphopak, "Effect of Ethylene Gas on Aflatoxin Production of Aspergillus spp. Isolated from Peanut", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 43 (3 (พิเศษ)) (2012) 637-640 - Warapa Mahakarnchanakul, อรรณพ ทศนอุดม, ยศยา ทูริสุทธิ์, "The important of Clostridium perfringens on safety of food(in Thai)", KKU Sci journal 40 (3) (2012) 668-691 - นางสาวสุดารัตน์ เขาก่าง, นางสาวชนัญญา ช?วยศรีนวล, Thanapoom Maneeboon, นางสาวพรรณรพี เอี่ยมทวีเจริญ, Warapa Mahakarnchanakul, "Potential of Ochratoxin A Producing-fungi Isolated from Thai Brown Rice", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 44 (3 (พิเศษ)) (2013) 303-306 - Warapa Mahakarnchanakul, อรรณพ ทศนอุดม, ยศยา ทูริสุทธิ์, จานุลักษณะ ?ชนมดี, 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 สิวาลัย, สุวรรณมณฑ ?เหล็กเพชร, วุฒณี 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 Uthaitanachep, 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, อรรณพ ทศนอุดม, ยศยส ทูริสุทธิ์, 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	
<ul style="list-style-type: none"> - 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 Thongson 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 - 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 ภิราภัทรสุริยา, พัชรภาพร 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 - Warapa Mahakarnchanakul, สุปรารถณี มนุรักษ์ชินนการ, อุมพร ชานัญญา, "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 มนุญะวันตั้ง , Warapa Mahakarnchanakul, Chitsiri Thongson 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 ป้องกันภัย, "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 	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางวราภามหากาญจนกุล	
ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร คณะอุตสาหกรรมเกษตร
<p>- Nampeung Anukul, Thanapoom Maneeboon, Chanram Rookpham, 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", <i>Mycotoxin research</i> 30 (1) (2014) 9-16</p> <p>- Warapa Mahakarnchanakul, Hao, "Adhesive microflora on stainless steel coupons in seafoodprocessing plant", <i>Journal of Food and Nutrition Sciences</i> 3 (3) (2015) 28-32</p> <p>- 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", <i>agriculture food and analytical bacteriology</i> 5 (1) (2015) 15-28</p> <p>- Panrapee Iamtaweearoen, Phakpoom Kooprasertying, Thanapoom Maneeboon, Nampeung Anukul, Warapa Mahakarnchanakul, "Exposure to aflatoxin B1 in Thailand by consumption of brown and color rice", <i>Mycotoxin Research</i> 32 (1) (2016) 19-25</p> <p>- Phakpoom Kooprasertying, Thanapoom Maneeboon, Ratchanee Hongprayoon, Warapa Mahakarnchanakul, "Exposure assessment of aflatoxins in Thai peanut consumption", <i>Journal Cogent Food & Agriculture</i> 2 (1204683) (2016) 1-9</p> <p>- จีรพงศ์ 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", <i>Journal of the International Society for Southeast Asian Agricultural Sciences</i> 23 (1) (2017) 79-89</p> <p>- Kooprasertying, P., Thanapoom Maneeboon, Iamtaweearoen, P., Ratchanee Hongprayoon, Warapa Mahakarnchanakul, "Optimization and efficiency improvement of in-house immunoaffinity column KU-Af02 For aflatoxin detection", <i>Biotropia</i> 24 (2) (2017) 114-126</p> <p>- 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", <i>International Food Research Journal</i> 24 (3) (2017) 955-962</p> <p>- ปิติรัตน์ กลิ่นธรรม, Sasitorn Tongchitpakdee, วรณิฉินศิริกุล, Warapa Mahakarnchanakul, "Combination of microbubbles with oxidizing sanitizers to eliminate Escherichia coli and Salmonella Typhimurium on Thai leafy vegetables", <i>Food Control</i> 77 (-) (2017) 260-269</p> <p>- Manurakchinakorn, S., Chamnan, U., Warapa Mahakarnchanakul, "Quality of minimally processed mangosteen stored under different modified atmospheres", <i>Acta Horticulturae</i> 1194 (-) (2018) 505-512</p> <p>- 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", <i>FOOD CONTROL</i> 94 (-) (2018) 324-330</p> <p>- 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", <i>FRONTIERS IN MICROBIOLOGY</i> 9 (-) (2018)</p> <p>- Phaephiphat, A, Warapa Mahakarnchanakul, "Surface decontamination of Salmonella Typhimurium and Escherichia coli on sweet basil by ozone microbubbles", <i>COGENT FOOD & AGRICULTURE</i> 4 (1) (2018)</p> <p>- Frisvad, J.C., Hubka, V., Ezekiel, C.N., Hong, S.-B., Novรคkovรค, 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", <i>Studies in Mycology</i> 93 (-) (2019) 1-63</p> <p>- Tantasuttikul, A, Warapa Mahakarnchanakul, "Growth parameters and sanitizer resistance of Raoultella ornithinolytica and Raoultella terrigena isolated from seafood processing plant", <i>COGENT FOOD & AGRICULTURE</i> 5 (1) (2019)</p> <p>- นางสาวชนัญญา ช่วยศรีนวล, Thanapoom Maneeboon, Chanram Rookpham, Warapa Mahakarnchanakul, "Occurrence of aflatoxin- and ochratoxin A-producing Aspergillus species in Thai dried chilli", <i>Journal of Agriculture and Food Research</i> 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", <i>Cogent Food & Agriculture</i> 6 (1) (2020) 1782097-1-13</p> <p>- Anal, A.K., Wach?, Y., Louzier, V., Laurent, R., Mens, F., Avallone, S., Warapa Mahakarnchanakul, Pathima Udompijitkul, Tantikitti, C., Nguyen, T.B.T., Thao, P.P., Nguyen, T.M.T., Ngugen, H.M.X., Thong, K., Seingheng, H., Schleining, 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", <i>Food Control</i> 109 (-) (2020) 106913-1-6</p> <p>- Atchara Sankom, Warapa Mahakarnchanakul, Ronnarit Rittiron, Tanaboon Sajjaanantakul, Thammasak Thongket, "Detection of Profenofos in Chinese Kale, Cabbage, and Chili Spur Pepper Using Fourier Transform Near-Infrared and Fourier Transform Mid-Infrared Spectroscopies", <i>ACS Omega</i> 6 (40) (2021) 26404-26415</p>	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางวราภามหากาญจนกุล	สังกัด ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร คณะอุตสาหกรรมเกษตร
ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร คณะอุตสาหกรรมเกษตร
<ul style="list-style-type: none"> - Retty Putri Utami Dwipa, Thanapoom Maneeboon, Chananya Chuaysrinule, Warapa Mahakarnchanakul, "Interactive Inhibition of Aflatoxigenic <i>Aspergillus flavus</i> and Ochratoxigenic <i>Aspergillus carbonarius</i> by <i>Aspergillus oryzae</i> under Fluctuating Temperatures", <i>Microbiology Research</i> 13 (1) (2022) 114-127 - LALITA KHACHARAT, Warapa Mahakarnchanakul, UDOMLAK SUKATTA, Sudathip Sae-tan, Prapassorn Rugthaworn, 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, Sasitorn Tongchitpakdee, Vanee Chonhenchob, Warapa Mahakarnchanakul, 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, Sasitorn Tongchitpakdee, Vanee Chonhenchob, Warapa Mahakarnchanakul, 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 Mahakarnchanakul, 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 Mahakarnchanakul, Greer, B., Petchkongkaew, A., Meneely, J., Elliott, C., Kanithaporn 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 Mahakarnchanakul, "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 Mahakarnchanakul, "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, Sasitorn Tongchitpakdee, Vanee Chonhenchob, Warapa Mahakarnchanakul, 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 Mahakarnchanakul, "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., Kanithaporn Vangnai, Warapa Mahakarnchanakul, 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 Mahakarnchanakul, "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 Mahakarnchanakul, "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 Mahakarnchanakul, 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) 	
บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ	
ระดับชาติ <ul style="list-style-type: none"> - Suwanna Kladpan, Warapa Mahakarnchanakul, Krittaya Petchpoung, อัจฉราพรรณ ไจเจริญ, "Developing of Plant Virus Detection by RT-PCR.", <i>The First International Conference on Tropical and Subtropical Plant Diseases</i>. (2002) - Suwanna Kladpan, Warapa Mahakarnchanakul, อัจฉราพรรณ ไจเจริญ, Krittaya Petchpoung, ธนภัทร์ อินยอด, "การวิเคราะห์ปริมาณอะฟลาทอกซินในข้าวกล้องโดยวิธีทดสอบแบบว่องไว KU-AF01.", <i>การประชุมวิชาการครั้งที่ 42 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ สาขาประมง สาขาอุตสาหกรรมเกษตร</i> (2004) - Warapa Mahakarnchanakul, "Reduction of <i>Salmonellae</i> Contaminated on Straw Mushroom and Okra by Using Hydrogenperoxide and Chlorine Dioxide Solution", <i>สัมมนาวิชาการ วิทยาการหลังการเก็บเกี่ยว/หลังการผลิตแห่งชาติ ครั้งที่ 3</i> (2005) - Warapa Mahakarnchanakul, "The Use of Crude Extracts from Lactic Acid Bacteria to Reduce <i>Salmonella Typhimurium</i> on Ready-to-eat Produce", <i>สัมมนาวิชาการ วิทยาการหลังการเก็บเกี่ยว/หลังการผลิตแห่งชาติ ครั้งที่ 3</i> (2005) - เอกรินทร์ ภักธรณวดี, Chitsiri Thongson Rachtanapun, Warapa Mahakarnchanakul, Penkhae Wanchaitanawong, "Antimicrobial Activity of Spice Extracts against Pathogenic and Spoilage Microorganisms", <i>roceedings of 44th Kasetsart University Annual Conference : Agro-Industry, Economics and Business Administration</i> (2006) - JIRAPORN SIRISON, Kyoko SATO, สิทธิพร ชมภูรัตน์, Suwanna Kladpan, Warapa Mahakarnchanakul, "Determination of Ochratoxin A in Corn", <i>การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 44</i> (2006) 	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<p>ชื่อ นางวราภามหากาญจนกุล</p>	
<p>ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์</p>	<p>สังกัด ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร คณะอุตสาหกรรมเกษตร</p>
<ul style="list-style-type: none"> - สิทธิพร ชมภูรัตน์, Warapa Mahakarnchanakul, JIRAPORN SIRISON, Suwanna Kladpan, "Determination of Ochratoxin A in Roasted Coffee in Bangkok Market", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 44 (2006) - พิมพ์พร วงษ์สุทธิโชติ, Warapa Mahakarnchanakul, Suwanna Kladpan, "Development of an Immunoaffinity Column Prototype for Aflatoxin B1 Detection in Peanut", การประชุมวิชาการมหาวิทยาลัยมหิดล (2007) - เบนจวรรณ พุทโรสง, Warapa Mahakarnchanakul, "Efficacy of oxidizing agents in eliminating contaminated microorganisms on mung bean seeds and mung bean sprouts production", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 46 (2008) - พิลิตรา ตั้งเขื่อนขันธุ์, Chitsiri Thongson Rachtanapun, Warapa Mahakarnchanakul, ศรีอนันต์ วรรณเสน, "Influence of Storage Temperature on Pathogenic Vibrio parahaemolyticus Associated with Raw Pacific White Shrimp (Litopenaeus vannamei)", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 47 (2009) - วิภาวดี อันท้วม, พรเพ็ญ มรกตจินดา, Warapa Mahakarnchanakul, นิภา โชคสังข์จาวาที, "PCR Detection and Isolation of Salmonella spp. in Exported Fresh Produce ", การสัมมนาทางวิชาการวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยวแห่งชาติ ครั้งที่ 7 (2009) - Ratchanee Hongprayoon, Suwanna Kladpan, Warapa Mahakarnchanakul, สมลักษณ์ พุ่มระชัย, ศรีหรรษา มลิจารย์, "Development of the Detection Assays for Ochratoxin A by Monoclonal Antibody", การประชุมวิชาการอารักขาพืชแห่งชาติ ครั้งที่ 9 "อารักขาพืชไทย เทิดไถ้องศักราช ตามวิถีเศรษฐกิจพอเพียง" (2009) - Khemmapas Treesuwan, น้ำทิพย์ ชันตยาภรณ์, Warapa Mahakarnchanakul, "Effect of Temperature Storage on the Survival of Escherichia coli and Salmonellae in Manure", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 48 (2010) - อัจฉรา แสนคม, น้ำทิพย์ ชันตยาภรณ์, Warapa Mahakarnchanakul, "Application of oxidizing sanitizers to reduce microbial of fishery products", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 48 (2010) - Prapeuk Tangmunkhong, Suwanna Kladpan, Thanapoom Maneeboon, Warapa Mahakarnchanakul, "A survey of mycotoxins in Maize in Thailand", The 5th Thai Mycological Conference 2010 (2010) - Warapa Mahakarnchanakul, Ratchanee Hongprayoon, นางสาวรณมา กลัดพันธุ์, นางสาวศรีหรรษา มลิจารย์, Thanapoom Maneeboon, นางลักษณกนก สีนธุ์ประสพชัย, นางสาวพยอม ไสยจิตร, "Development of an Immunoaffinity Column for Reduce Costing of Aflatoxin Determination in Agricultural Products and Foods", การนำเสนอผลงานวิจัยแห่งชาติ 2554 (2011) - นางสาวปัญญาภรณ์ อุดคำเที่ยง, Warapa Mahakarnchanakul, Suwanna Kladpan, "Effect of food processing on aflatoxin B1 content in peanut products", สัมมนาทางวิชาการวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยวแห่งชาติ ครั้งที่ 9 (2011) - นางสาวพรรณรพี เอี่ยมทวีเจริญ, Warapa Mahakarnchanakul, Suwanna Kladpan, ภัทรพงษ์ ยั้งยืน, "Effect of heat in food processing on the reduction of ochratoxin A content in corn", สัมมนาทางวิชาการวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยวแห่งชาติ ครั้งที่ 9 (2011) - นางสาวอัจฉรา แสนคม, Thammasak Thongket, Warapa Mahakarnchanakul, "The Application of Oxidizing Sanitizers to Reduce Pesticides Residues on Fresh Produce", การประชุมวิชาการพืชสวนแห่งชาติ ครั้งที่ 10 (2011) - Thanapoom Maneeboon, นางสาวชนัญญา ช่วยศรีนวล, Suwanna Kladpan, Warapa Mahakarnchanakul, Teeranud Romphopak, "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 Romphopak, "Effect of ethylene gas on aflatoxin production of Aspergillus spp. isolated from peanut", การประชุมวิชาการวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยวแห่งชาติ ครั้งที่ 10 (2012) - Thanapoom Maneeboon, นางสาวรณมา กลัดพันธุ์, 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 กลัดพันธุ์, khamjut ruenreungdee, Warapa Mahakarnchanakul, "A Study of Aflatoxin and Deoxynivalenol Contamination in Shrimp Feedstuff and Shrimp Feed", การประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 51 (2013) - วันสนันท์ วัฒนสกุล, Warapa Mahakarnchanakul, "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 รันตสูมาวงศ์, 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. 2526 อุตสาหกรรมเกษตร สถาบันเทคโนโลยีเจ้าคุณทหารลาดกระบัง กรุงเทพฯ (2013) - ธริกา สิวาลัย0, Warapa Mahakarnchanakul, สวรรณมนท์ เหล็กเพชร2, วุชญ์ ปรีชานฤชิตกุล, "Contamination of coliform 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) - นางสาวสุดารัตน์ เขากุ้ง, นางสาวชนัญญา ช่วยศรีนวล, Thanapoom Maneeboon, นางสาวพรรณรพี เอี่ยมทวีเจริญ, 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) 	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางวราภมา มหากาญจนกุล	สังกัด ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร คณะอุตสาหกรรมเกษตร
ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร คณะอุตสาหกรรมเกษตร
<ul style="list-style-type: none"> - ปิติรัตน์ กลิ่นธรรม, Sasitorn Tongchitpakdee, วรณิฉินศิริกุล, 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", การประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 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) - Warapa Mahakarnchanakul, 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) - Thanapoom Maneeboon, Warapa Mahakarnchanakul, 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) 	
ระดับนานาชาติ <ul style="list-style-type: none"> - Warapa Mahakarnchanakul, "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) - 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 Contact Surfaces.", The 5th Taiwan - Thailand Bilateral Conference (2008) - Warapa Mahakarnchanakul, สิทธิพร สรณเสาวภาคย์, วิภาวดี อ้นท้วม, นิตยา พิระภักษ์สุริยา, ภัทราภรณ์ 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 ยุ่นฉลาด, 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) - 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) - นายภาคภูมิ คุประเสริฐยิ่ง, 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, นางสาวยศยา ทวีสุทธิ, "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, ภัทรภรณ์ ยั่งยืน, ศรีพรชามลิจารย์, ปัญญาภรณ์ อุดคำเที่ยง, ลักษณะกนก สิ้นธุ์ประสาชชัย, พนม ไสยจิตร, "DEVELOPMENT OF IMMUNODIAGNOSTIC TEST KITS AND IMMUNOAFFINITY COLUMNS FOR ZEARELENONE 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, "Zearalenone-Specific Immunochromatographic Strip for On-Site Screening", The XIth 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) 	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางวราภามหากาญจนกุล	
ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร คณะอุตสาหกรรมเกษตร

- Phakpoom Kooprasertying, Thanapoom Maneeboon, Chanaya chuatsrinule, Kittisak Insawake, Ratchanee Hongprayoon, Warapa Mahakarnchanakul, "Inhouse Immuno Affinity Column Development 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 Mampeung Sankom Atchara lamtaweejaloen Panrapee.", International conference on Mycotoxin Aspects of Food and Feed Safety (IC-MAFFS) (2013)

- Thanapoom Maneeboon, นางสาวชนัญญา ช่วยศรีนวล, Nampeung Anukul, นางสาวพรพรรณพี เขี่ยมทวีเจริญ, Warapa Mahakarnchanakul, "Isolation of Aspergillus section Flavi from rice in Thailand and their aflatoxins producing ability", The 10th International Mycological Congress (2014)

- 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, นางสาวรณภา กัดพันธุ์, Warapa Mahakarnchanakul, ศรีหรรษามลิจารย์, 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 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)

- Atchara Sankom, Warapa Mahakarnchanakul, 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)

- Manurakchinakorn, S., Chamnan, U., Warapa Mahakarnchanakul, "Quality of minimally processed mangosteen stored under different modified atmospheres", Acta Horticulturae (2018)

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางวราภามหากาญจนกุล ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร คณะอุตสาหกรรมเกษตร
<ul style="list-style-type: none"> - 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 theirs 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) - Chananya Chuaysrinule, Warapa Mahakarnchanakul, 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 (ISMCO 2022 & ICM 2022) (2022) - Thanapoom Maneeboon, Chananya Chuaysrinule, Warapa Mahakarnchanakul, "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 Mahakarnchanakul, 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) - Chananya Chuaysrinule, Chanram Roopkham, Warapa Mahakarnchanakul, Thanapoom Maneeboon, "Mathematical modelling of growth and ochratoxin A production by Aspergillus flocculosus in Hom Nil (Oryza sativa) rice", The 6th International Conference of Mycotoxicology and Food Security, 2024 (ICM 2024) "Climate change & mycotoxins: The world experience" (2024) - Thanapoom Maneeboon, Chananya Chuaysrinule, Warapa Mahakarnchanakul, "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) - Si Thu San Phyo, Warapa Mahakarnchanakul, 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) 	
อนุสิทธิบัตร <ul style="list-style-type: none"> - อนุสิทธิบัตรงานวิจัย ปี 2553 เรื่อง "เต้าหู้ไขขาวอบแห้งและกรรมวิธีการผลิต" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ - อนุสิทธิบัตรงานวิจัย ปี 2554 เรื่อง "ไส้กรอกไขขาวและกรรมวิธีการผลิต" 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 บี" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ - รางวัลชนะเลิศ ประจำปี 2551 เรื่อง "มินิคอลัมน์: อุปกรณ์เพิ่มความแม่นยำในการวิเคราะห์ห่อะฟลาทอกซิน บี 1" จาก สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาวภา มหากาญจนกุล	สังกัด ภาควิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร คณะอุตสาหกรรมเกษตร
ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	รางวัลผลงานนำเสนอในการประชุมวิชาการ
<ul style="list-style-type: none"> - รางวัลชนะเลิศ รางวัลนวัตกรรมมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปี 2550 ประเภทนวัตกรรมมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 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 "เทคโนโลยีการผลิตวัสดุอ้างอิงหะฟลาทอกซินในถั่วลิสง" 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 : คอลัมน์สำหรับจัดสิ่งรบกวนสำหรับการวิเคราะห์หะฟลาทอกซิน" จาก สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ - Bronze Medal Award Biotechnology ประจำปี 2557 เรื่อง "KU-AF2 : คอลัมน์จัดสิ่งรบกวนสำหรับการวิเคราะห์หะฟลาทอกซิน" จาก The 10th Taipei International Invention Show & Technomart" (INST 2014) - Leading Innovation Award ประจำปี 2557 เรื่อง "KU-AF2 : คอลัมน์จัดสิ่งรบกวนสำหรับการวิเคราะห์หะฟลาทอกซิน " จาก International Intellectual Property Network (IIPNF) - TIIIA Outstanding Diploma ประจำปี 2557 เรื่อง "KU-AF2 : คอลัมน์จัดสิ่งรบกวนสำหรับการวิเคราะห์หะฟลาทอกซิน " จาก Taiwan Invention & Innovation Industry Association 	
<ul style="list-style-type: none"> - ผลงานวิจัย ระดับชมเชย สาขาวิชาโรคพืชและจุลชีววิทยา ประจำปี 2552 เรื่อง "การพัฒนาวิธีการตรวจสอบ Ochratoxin A โดยใช้โมโนโคลนอลแอนติบอดี" จาก คณะกรรมการจัดการประชุมวิชาการอารักขาพืชแห่งชาติ 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 - รางวัลงานวิจัยคุณภาพ ภาคบรรยาย ระดับดีเด่น สาขาพืชและเทคโนโลยีชีวภาพ ประจำปี 2566 เรื่อง "คุณลักษณะการทนความร้อนและความสามารถในการสร้างสารพิษพาทุลินของเชื้อราทนความร้อนที่แยกจากดินไร่สับปะรด" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน 	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2545 - 9 กันยายน 2567