

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

<p>ชื่อ นางสาวรณมา กลัดพันธุ์</p> <p>ตำแหน่ง นักวิจัย ชำนาญการ</p>	<p>สังกัด ฝ่ายเครื่องมือและวิจัยทางวิทยาศาสตร์ สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน</p>
<p>การศึกษา วท.บ.(โรคพืช), ม.เกษตรศาสตร์, ไทย, 2525</p> <p>วท.ม.(เกษตรศาสตร์), ม.เกษตรศาสตร์, ไทย, 2529</p>	
<p>สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ Serology, ชีววิทยาและการวิเคราะห์สารพิษ</p>	
<p>โครงการวิจัย</p> <p>ปี 2541-2542 การพิสูจน์หาเชื้อ Phytoplasma ในต้นสตรอเบอรี่ที่ผลแสดงอาการคล้ายเป็นดอกสีเขียว (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากมูลนิธิโครงการหลวง</p> <p>ปี 2541-2542 การศึกษาการผลิตต้นโหลที่มีคุณภาพของสตรอเบอรี่ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ</p> <p>ปี 2545-2550 การพัฒนาการปฏิบัติการตรวจวิเคราะห์อะฟลาทอกซินระบบคุณภาพมาตรฐาน ISO 17025 เพื่อการส่งออก (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2549 การสำรวจความเสี่ยงของสารพิษออกคราทอกซินในกาแฟและข้าวโพดที่ผลิตภายในประเทศและนำเข้า (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2549-2551 การพัฒนาวิธีการตรวจสอบพิษจากเชื้อรา Ochratoxin A แบบรวดเร็วด้วยวิธีอิมมูโนแอสซายในห้องปฏิบัติการ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2549-2551 การผลิตโมโนโคลนอลแอนติบอดีต่อซีราลีโนนเพื่อพัฒนาวิธีการตรวจสอบแบบรวดเร็ว (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2549-2551 การพัฒนาประสิทธิภาพของ Immunoaffinity column ต้นแบบที่จำเพาะต่อการตรวจสอบอะฟลาทอกซินในถั่วลิสงและข้าวโพด (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2549-2551 การผลิต Immunoaffinity column ต้นแบบ ที่จำเพาะต่อออกคราทอกซินในข้าวโพด (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2549-2551 การผลิตโมโนโคลนอลแอนติบอดีต่อซีราลีโนนเพื่อพัฒนาวิธีการตรวจสอบแบบรวดเร็ว (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2551 การพัฒนาอุปกรณ์แอฟฟินิตีคอลัมน์เพื่อลดต้นทุนการตรวจสอบอะฟลาทอกซิน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ</p> <p>ปี 2551 การทดสอบระหว่างห้องปฏิบัติการเพื่อตรวจสอบประสิทธิภาพชุด ELISA ต้นแบบที่จำเพาะต่อซีราลีโนน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2551 การผลิตถั่วป่นอนามัยและปลอดภัยสำหรับอาหารไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2551 การผลิตวัสดุมาตรฐานอ้างอิงของอะฟลาทอกซินเพื่อตรวจสอบอะฟลาทอกซินในถั่วลิสงและผลิตภัณฑ์ (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2551 การพัฒนาการตรวจสอบฟูโมนิซินและทีทูทอกซินในธัญพืชและผลิตภัณฑ์ (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2551 การลดการปนเปื้อนสารพิษเชื้อราและการพัฒนาการตรวจสอบสารพิษเชื้อราในอาหารและอาหารสัตว์เพื่อคุณภาพชีวิตที่ดี (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2552 การทดสอบระหว่างห้องปฏิบัติการเพื่อตรวจประสิทธิภาพอิมมูโนโครมาโตกราฟีคัสตรีปสำหรับตรวจสอบการปนเปื้อนซีราลีโนนอย่างรวดเร็ว (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2552 การผลิตโมโนโคลนอลที่จำเพาะต่ออะฟลาทอกซินเพื่อการพัฒนาชุดตรวจสอบแบบรวดเร็ว (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2552 การพัฒนาชุดตรวจสอบสารพิษเชื้อราในอาหารเพื่อคุณภาพชีวิตที่ดีและลดการพึ่งพาเทคโนโลยีจากต่างประเทศ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2552 การพัฒนาอิมมูโนโครมาโตกราฟีคัสตรีปเพื่อตรวจสอบการปนเปื้อนของซีราลีโนนอย่างรวดเร็ว (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2551-2552 การพัฒนาอุปกรณ์แอฟฟินิตีคอลัมน์เพื่อลดต้นทุนการตรวจสอบอะฟลาทอกซิน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ</p>	

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

<p>ชื่อ นางสุวรรณา กลัดพันธุ์</p> <p>ตำแหน่ง นักวิจัย ชำนาญการ</p>	<p>สังกัด ฝ่ายเครื่องมือและวิจัยทางวิทยาศาสตร์ สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน</p>
<p>ปี 2552 การศึกษาข้อมูลเบื้องต้นเกี่ยวกับการปนเปื้อนของสารพิษอะฟลาทอกซินในถั่วลิสง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ</p> <p>ปี 2552-2553 การพัฒนาอุปกรณ์แอฟฟินิตีคอรัมเพื่อลดต้นทุนการตรวจสอบอัลฟาโทกซิน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ</p> <p>ปี 2553 พัฒนาวีธีการตรวจวิเคราะห์และศึกษาปริมาณการปนเปื้อนสารพิษฟูโมนิซินในกากข้าวโพดหมักด้วยเครื่องลิควิดโครมาโตกราฟีแมสสเปคโตรเมตรี (LC-MS) และศึกษาเปรียบเทียบระดับฟูโมนิซินกับการตรวจวัดด้วยวิธี ELISA (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2554-2556 วิธีที่ที่เหมาะสมในการลดอะฟลาทอกซินในถั่วลิสงในสภาพบรรยากาศตัดแปร (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p>	
<p>บทความวิจัยในวารสารวิชาการ</p> <p>ระดับชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ปัญญาภรณ์ อุดคำเที่ยง, Warapa Mahakamchanakul, Suwanna Kladpan, "Effect of food processing on aflatoxin B1 content in peanut products", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 42 (3) (2011) 757-760 - Warapa Mahakamchanakul, Suwanna Kladpan, พรรณรพี เอี่ยมทวีเจริญ, ภัทรพงษ์ ยิ่งยืน, "Effect of heat in food processing on the reduction of ochratoxin A content in com", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 42 (3) (2011) 765-768 - Thanapoom Maneeboon, Suwanna Kladpan, Warapa Mahakamchanakul, นางสาวชนัญญา ช่วยศรีนวล, Teeranud Romphophak, "Effect of Ethylene Gas on Aflatoxin Production of Aspergillus spp. Isolated from Peanut", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 43 (3 (พิเศษ)) (2012) 637-640 	
<p>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</p> <p>ระดับชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - Suwanna Kladpan, Warapa Mahakamchanakul, Krittaya Petchpoung, อัจฉราพรรณ ใจเจริญ, "Developing of Plant Virus Detection by RT-PCR.", The First International Conference on Tropical and Subtropical Plant Diseases. (2002) - Suwanna Kladpan, Warapa Mahakamchanakul, อัจฉราพรรณ ใจเจริญ, Krittaya Petchpoung, ธนภัทร์ อินยอด, "การวิเคราะห์ปริมาณอะฟลาทอกซินในข้าวกล้องโดยวิธีทดสอบแบบว่องไว KU-AF01.", การประชุมวิชาการครั้งที่ 42 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ สาขาประมง สาขาอุตสาหกรรมเกษตร (2004) - JIRAPORN SIRISON, Kyoko SATO, สิทธิพร ชมภูรัตน์, Suwanna Kladpan, Warapa Mahakamchanakul, "Determination of Ochratoxin A in Com", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 44 (2006) - สิทธิพร ชมภูรัตน์, Warapa Mahakamchanakul, JIRAPORN SIRISON, Suwanna Kladpan, "Determination of Ochratoxin A in Roasted Coffee in Bangkok Market", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 44 (2006) - พิมพ์พร วงษ์สุทธิโชติ, Warapa Mahakamchanakul, Suwanna Kladpan, "Development of an Immunoaffinity Column Prototype for Aflatoxin B1 Detection in Peanut", การประชุมวิชาการมหาวิทยาลัยมหิดล (2007) - Ratchanee Hongprayoon, Suwanna Kladpan, Warapa Mahakamchanakul, สมลักษณ์ พุ่มระชัย, ศรีพรรณ มาลีจรรย์, "Development of the Detection Assays for Ochratoxin A by Monoclonal Antibody", การประชุมวิชาการอรัญญาพิชแห่งชาติ ครั้งที่ 9 "อารักขาพืชไทย เทิดไถ้องค์ภูมิ ตามวิถีเศรษฐกิจพอเพียง" (2009) - Prapeuk Tangmunkhong, Suwanna Kladpan, Thanapoom Maneeboon, Warapa Mahakamchanakul, "A survey of mycotoxins in Maize in Thailand", The 5th Thai Mycological Conference 2010 (2010) - นางสาวปัญญาภรณ์ อุดคำเที่ยง, Warapa Mahakamchanakul, Suwanna Kladpan, "Effect of food processing on aflatoxin B1 content in peanut products", สัมมนาทางวิชาการวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยวแห่งชาติ ครั้งที่ 9 (2011) 	

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

<p>ชื่อ นางสุวรรณา กลัดพันธุ์</p> <p>ตำแหน่ง นักวิจัย ชำนาญการ</p>	<p>สังกัด ฝ่ายเครื่องมือและวิจัยทางวิทยาศาสตร์ สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน</p>
<ul style="list-style-type: none"> - นางสาวพรรณรพี เอี่ยมทวีเจริญ, Warapa Mahakamchanakul, Suwanna Kladpan, ภัทรพงษ์ ยิ่งยีน, "Effect of heat in food processing on the reduction of ochratoxin A content in corn", สัมมนาทางวิชาการวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยวแห่งชาติ ครั้งที่ 9 (2011) - Thanapoom Maneeboon, นางสาวชนัญญา ช่วยศรีนวล, Suwanna Kladpan, Warapa Mahakamchanakul, Teeranud Romphopahk, "Determination of Aflatoxins in peanut and Potential of Aflatoxins Production by Aspergillus Strains", The 6 th Thai Mycological Conference (2012) - Thanapoom Maneeboon, Suwanna Kladpan, Warapa Mahakamchanakul, นางสาวชนัญญา ช่วยศรีนวล, Teeranud Romphopahk, "Effect of ethylene gas on aflatoxin production of Aspergillus spp. isolated from peanut", การประชุมวิชาการวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยวแห่งชาติ ครั้งที่ 10 (2012) <p>ระดับนานาชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ratchanee Hongprayoon, Nongnapat Kunagom, Suwanna Kladpan, วิภาวี ทองศรี, "In-house ELISA test for Cymbidium mosaic virus in Dendrobium spp.", The ISSAAS International Congress 2008 (2009) - Ratchanee Hongprayoon, Suwanna Kladpan, Warapa Mahakamchanakul, Thanapoom Maneeboon, กิตติศักดิ์ อินทร์เสวก, ภัทรพงษ์ ยิ่งยีน, ศรีทรรษา มลิจารย์, ปัญญาภรณ์ อุดคำเที่ยง, ลักษณ์กนก สิ้นธุ์ประสพชัย, 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) - Ratchanee Hongprayoon, นายกิตติศักดิ์ อินทร์เสวก, Warapa Mahakamchanakul, Thanapoom Maneeboon, Suwanna Kladpan, "Zeralenone-Specific Immunochromatographic Strip for On-Site Screening", The XIth International Conference on AgriFood Antibodies (ICAFA) (2012) - Ratchanee Hongprayoon, กิตติศักดิ์ อินทร์เสวก, Warapa Mahakamchanakul, 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) 	
<p>รางวัลประกาศเกียรติคุณ/เชิดชูเกียรติการวิจัย</p> <ul style="list-style-type: none"> - รางวัลนวัตกรรม มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปี 2552 รางวัลชมเชย ประเภทอาจารย์ นักวิจัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ สาขาอุตสาหกรรมเกษตร ประจำปี 2552 จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 	
<p>รางวัลผลงานวิจัย/สิ่งประดิษฐ์</p> <ul style="list-style-type: none"> - การประกวดนวัตกรรมของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ประจำปี 2550 ประจำปี 2551 เรื่อง "มินิคอลัมน์ : อุปกรณ์เพิ่มความแม่นยำในการวิเคราะห์อะฟลาทอกซิน ปี" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ - รางวัลชมเชย การประกวดนวัตกรรมมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปี 2552 ประเภทอาจารย์ นักวิจัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ สาขาเกษตรศาสตร์ ประมง และวนศาสตร์ ประจำปี 2552 เรื่อง "เทคโนโลยีการผลิตวัสดุอ้างอิงอะฟลาทอกซินในถั่วลิสง" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ - รางวัลชนะเลิศ ประเภทบุคลากรรุ่นใหม่ การประกวดนวัตกรรมมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ พ.ศ. 2555 สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร ประจำปี 2556 เรื่อง "ต้นแบบวัสดุอ้างอิงสารพิษเชื้อราซิทราลีโนนในข้าวโพด" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ - รางวัลผลงานประดิษฐ์คิดค้น ประจำปี 2556 รางวัลระดับดี สาขาสาขาเกษตรศาสตร์และชีววิทยา ประจำปี 2556 เรื่อง "KU-AF2 : คอลัมน์สำหรับจัดตั้งระบบวนสำหรับการวิเคราะห์อะฟลาทอกซิน" จาก สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ - Bronze Medal Award Biotechnology ประจำปี 2557 เรื่อง "KU-AF2 : คอลัมน์จัดตั้งระบบวนสำหรับการวิเคราะห์อะฟลาทอกซิน" จาก The 10th Taipei International Invention Show & Technomart (INST 2014) - Leading Innovation Award ประจำปี 2557 เรื่อง "KU-AF2 : คอลัมน์จัดตั้งระบบวนสำหรับการวิเคราะห์อะฟลาทอกซิน" จาก International Intellectual Property Network (IIPNF) 	

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ นางสาวรณมา กลัดพันธุ์	สังกัด ฝ่ายเครื่องมือและวิจัยทางวิทยาศาสตร์ สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน
ตำแหน่ง นักวิจัย ชำนาญการ	
- TIIIA Outstanding Diploma ประจำปี 2557 เรื่อง "KU-AF2 : คอลัมน์ขจัดสิ่งรบกวนสำหรับการวิเคราะห์อะฟลาทอกซิน " จาก Taiwan Invention & Innovation Industry Association	
รางวัลผลงานนำเสนอในการประชุมวิชาการ	
- ผลงานวิจัย ระดับชมเชย สาขาวิชาโรคพืชและจุลชีววิทยา ประจำปี 2552 เรื่อง "การพัฒนาวิธีการตรวจสอบ Ochratoxin A โดยใช้ไมโนโคลนอลแอนติบอดี" จาก คณะกรรมการจัดการประชุมวิชาการอรัญญาพิชแห่งชาติ ครั้งที่ 9	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2542 - 30 ตุลาคม 2563