

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	นายธนภูมิ มณีบุญ	สังกัด	ฝ่ายเครื่องมือและวิจัยทางวิทยาศาสตร์ สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน
ตำแหน่ง	นักวิจัยชำนาญการพิเศษ		
การศึกษา	วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2551		
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ	สารพิษเชื้อรา, การวิเคราะห์สารพิษจากเชื้อรา, กระบวนการหมัก		
โครงการวิจัย			
ปี 2552	การทดสอบระหว่างห้องปฏิบัติการเพื่อตรวจประสิทธิภาพอิมมูโนโครมาโตกราฟิคสตรีปสำหรับตรวจสอบการปนเปื้อนซีราลีโนอย่างรวดเร็ว (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2551-2552	การพัฒนาอุปกรณ์แอฟฟิติกอลันเพื่อลดต้นทุนการตรวจสอบอะฟลาทอกซิน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ		
ปี 2552	การศึกษาข้อมูลเบื้องต้นเกี่ยวกับการปนเปื้อนของสารพิษอะฟลาทอกซินในถั่วลิสง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ		
ปี 2552-2553	การพัฒนาอุปกรณ์แอฟฟิติกอลันเพื่อลดต้นทุนการตรวจสอบอัลฟาฟลาทอกซิน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ		
ปี 2553	การพัฒนาการผลิตวัสดุอ้างอิงซีราลีโนต้นแบบจากข้าวโพดสำหรับการตรวจสอบอาหารกุ้ง (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2553	สถานการณ์ความเสี่ยงของสารพิษเชื้อราและการพัฒนาวิธีการตรวจสอบแบบรวดเร็วในอาหารเลี้ยงกุ้ง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2554-2556	วิธีการที่เหมาะสมในการลดอะฟลาทอกซินในถั่วลิสงในสภาพบรรยากาศตัดแปร (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2554-2556	สภาพของบรรยากาศต่อการเจริญของเชื้อที่สร้างอะฟลาทอกซิน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2555	การใช้กลีเซอรอลดิบจากกระบวนการผลิตไบโอดีเซลจากปาล์มน้ำมันเพื่อใช้เป็นซับสเตรตสำหรับจุลินทรีย์ที่มีคุณสมบัติในการสะสมไขมัน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2555-2557	การเพิ่มศักยภาพของชุดตรวจสอบสารพิษเชื้อราซีราลีโนและอิมมูโนแอฟฟิติกอลันสำหรับอะฟลาทอกซินเพื่อการผลิตเชิงพาณิชย์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)		
ปี 2556-2558	ผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศโลกต่อการแพร่กระจายของเชื้อราสร้างสารพิษอะฟลาทอกซินและซีราลีโนในข้าวของประเทศไทย (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2556-2558	อิทธิพลของการสภาพภูมิอากาศโลกต่อการปนเปื้อนของสารพิษจากเชื้อราในข้าว (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2557	การประเมินศักยภาพของแบคทีเรียกลุ่มที่ชอบเกลือและฟิเอซเป็นต่างที่แยกได้จากดินต่างบริเวณสถานีวิจัยกาญจนบุรีในการเป็นเชื้อส่งเสริมการเจริญเติบโตของพืช (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2557-2559	การย่อยสลายสารฆ่าแมลงกลุ่มออร์แกโนคลอรีนบางชนิดที่ตกค้างในสิ่งแวดล้อมโดยเชื้อราจากดิน : การคัดแยกและการศึกษาสภาวะที่เหมาะสม (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2556-2558	อิทธิพลของการปนเปื้อนของสารพิษจากเชื้อราในข้าว (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2557	การวิเคราะห์หาสารสกัดจากกล้วยไม้และพัฒนาเป็นผลิตภัณฑ์เป็นผลิตภัณฑ์เพื่อสุขภาพ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาเศรษฐกิจจากฐานชีวภาพ (องค์การมหาชน)		
ปี 2557-2558	การประเมินความปลอดภัยของข้าวเหนียว: สารพิษเชื้อราและเชื้อราสร้างสารพิษเชื้อรา (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากศูนย์นวัตกรรมวิทยาการอาหาร(KU-FIRST)		
ปี 2557-2559	ศักยภาพการกำจัดสารตกค้างทางเกษตรและอุตสาหกรรมที่ย่อยสลายยากในสิ่งแวดล้อมโดยวิธีทางชีวภาพ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2557-2559	ศักยภาพของพืชตระกูลถั่วสกุลโสนในการกำจัดสารกำจัดแมลงและศัตรูพืชกลุ่ม Organochlorine ที่ตกค้างในสิ่งแวดล้อม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ ตำแหน่ง	สังกัด
นายธนภูมิ มณีบุญ นักวิจัยชำนาญการพิเศษ	ฝ่ายเครื่องมือและวิจัยทางวิทยาศาสตร์ สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน
ปี 2558	การประเมินคุณค่าทางอาหาร และประสิทธิภาพของสารสกัดทำมิ่ง (<i>Litsea petiolata</i> Hook. f.) ในการควบคุมโรคขอบใบแห้ง และเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาลในข้าว (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2558	การผลิตและการเพิ่มความคงตัวของสารแอนโทไซยานินจากผลมะม่วงหาวมะนาวโห่และการประยุกต์ใช้ในผลิตภัณฑ์เพื่อสุขภาพและเครื่องสำอาง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2558	การผลิตสารสำคัญ จากปลั้วอ่อนและปลั้วดิบเศษเหลือจากการร่วงหล่น และการประยุกต์ใช้ในผลิตภัณฑ์เวชสำอาง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2558	การเพิ่มประสิทธิภาพกระบวนการผลิต Indole acetic acid (IAA) โดย <i>Bacillus</i> spp. ที่แยกได้จากดินต่าง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2558	โครงการผลิตสาร Lovastatin จากวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรเพื่อใช้เป็นวัตถุดิบในการผลิตผลิตภัณฑ์เสริมสุขภาพ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2558-2560	การวิจัยเพื่อพัฒนาคุณภาพน้ำส้มควันไม้และการใช้ประโยชน์ด้านการเกษตร (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2558-2560	ประสิทธิภาพของน้ำส้มควันไม้ที่ผลิตจากวัตถุดิบไม้แต่ละชนิดและอุณหภูมิต่าง ๆ ในการควบคุมเชื้อราและแมลงศัตรูพืช (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2558-2559	การผลิตสาร Lovastatin จากขานอ้อยเพื่อใช้เป็นวัตถุดิบในการผลิตผลิตภัณฑ์เสริมสุขภาพ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย
ปี 2558-2559	การพัฒนาผลิตภัณฑ์เพื่อสุขภาพจากกล้วยไม้สกุลหวาย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาเศรษฐกิจจากฐานชีวภาพ (องค์การมหาชน)
ปี 2557-2559	การย่อยสลายสารฆ่าแมลงกลุ่มออร์แกโนคลอรีนบางชนิดที่ตกค้างในสิ่งแวดล้อมโดยเชื้อราจากดิน : การคัดแยกและการศึกษาสภาวะที่เหมาะสม (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2559-2561	กระบวนการหมักกรดโคจิกจากมันสำปะหลังด้วยเชื้อรา <i>Aspergillus</i> เพื่อใช้เป็นวัตถุดิบในอุตสาหกรรมเครื่องสำอาง (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2559-2561	การผลิตผงสารลดโคเลสเทอรอลและต้านออกซิเดชันสูงโดยใช้ซิงค์ข้าวโพดม่วง KPSC 903 เป็นวัสดุในการเพาะเลี้ยง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2559-2561	แผนการบริหารอุปกรณ์ทางวิทยาศาสตร์และทรัพยากรเพื่อการวิจัยและวิชาการ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2560	การค้นหายีนที่สร้างสาร Taxol และความหลากหลายของราเอนโดไฟต์จากพืชป่าชายเลน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2560	การประเมินศักยภาพของราเอนโดไฟต์ที่ทนต่อสารฆ่าแมลงกลุ่มออร์แกโนคลอรีนในการเป็นเชื้อส่งเสริมการเจริญของพืช (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2560	การย่อยสลายทางชีวภาพของ DDT ในดินโดยเชื้อรา <i>Fusarium solani</i> P114 (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2560-2562	การผลิตอนุภาคนาโนซิงค์ออกไซด์ด้วยกระบวนการชีวสังเคราะห์จากสารสกัดสมุนไพรและการประยุกต์ใช้ในผลิตภัณฑ์ควบคุมเชื้อราสาเหตุของการเน่าเสียหลังการเก็บเกี่ยวของผลไม้ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2560-2562	การศึกษาศักยภาพของขานอ้อยในการผลิตผงสารลดโคเลสเทอรอลและต้านออกซิเดชันสูงโดยกระบวนการหมักแบบแห้ง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2561	การกระจายตัวของเชื้อราสร้างสารพิษอะฟลาทอกซินและออคราทอกซิน เอ ในพริกแห้งและปัจจัยในการสร้างสารพิษ (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2561	การประเมินความเสี่ยงสารพิษเชื้อราและการกระจายตัวของเชื้อราที่ผลิตสารพิษในข้าวเปลือกเหนียวและข้าวเหนียวของไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

<p>ชื่อ นายธนภูมิ มณีบุญ</p> <p>ตำแหน่ง นักวิจัยชำนาญการพิเศษ</p>	<p>สังกัด ฝ่ายเครื่องมือและวิจัยทางวิทยาศาสตร์ สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน</p>
<p>ปี 2561 การประเมินสารพิษเชื้อราและเชื้อราสร้างสารพิษในวัตถุดิบหลักของอาหารไทย : กรณีศึกษาข้าวเหนียวและพริกแห้ง (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2561-2563 การคัดแยกจุลินทรีย์ย่อยสลายสารพิษอะฟลาทอกซินเพื่อประยุกต์ใช้ในการลดการปนเปื้อนสารพิษอะฟลาทอกซินโดยชีววิธี (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2561-2562 การวิจัยและพัฒนากล้วยไม้สกุลหวายต่อยอดเพื่อการพัฒนาผลิตภัณฑ์เสริมสุขภาพเชิงพาณิชย์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาเศรษฐกิจจากฐานชีวภาพ (องค์การมหาชน)</p>	

บทความวิจัยในวารสารวิชาการ

ระดับชาติ

- 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
- Thanapoom Maneeboon, นางสาวชนัญญา ช่วยศรีนวล, Mr. CHAROEN KUNPROM, Teeranud Romphophak, "Growth and Aflatoxins Production under CO2 Enrichment of Aspergillus spp. Isolated from Peanut", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 44 (3 (พิเศษ)) (2013) 273-276
- Thanapoom Maneeboon, นางสาวชนัญญา ช่วยศรีนวล, "Inhibitory Effects of Some Organic Acids on Growth and Aflatoxin Production by Aspergillus sp.", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 44 (3 (พิเศษ)) (2013) 343-346
- นางสาวสุภารัตน์ เขากุ้ง, นางสาวชนัญญา ช่วยศรีนวล, Thanapoom Maneeboon, นางสาวพรรณรพี เอี่ยมทวีเจริญ, Warapa Mahakamchanakul, "Potential of Ochratoxin A Producing-fungi Isolated from Thai Brown Rice", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 44 (3 (พิเศษ)) (2013) 303-306
- Kanokpoom Pongpong, Thanapoom Maneeboon, Pravee Vijchulata, "The study of Aflatoxin M1 contamination in raw milk of Kasetsart University dairy center", วารสารสัตวศาสตร์แห่งประเทศไทย 1 (2) (2014) 195-198
- ศศิประภา ชูช่วย, Prakom Jala, Thanapoom Maneeboon, Pareeya Udomkunsori, Natthasit Tansakul, "Determination of Aflatoxin B1 in Feeding stuffs without Clean-up Step by High Performance Liquid Chromatography", Journal of science and technology Mahasarakham University 36 (2) (2017) 1-6

ระดับนานาชาติ

- Nampeung Anukul, Thanapoom Maneeboon, Chanram Roopkham, Chananya Chuaysrinule, Warapa Mahakamchanakul, "Fumonisin and T-2 toxin production of Fusarium spp. isolated from complete feed and individual agricultural commodities used in shrimp farming", Mycotoxin research 30 (1) (2014) 9-16
- Panrapee lamtaweejaroen , Phakpoom Kooprasertying , Thanapoom Maneeboon, Nampeung Anukul , Warapa Mahakamchanakul, "Exposure to aflatoxin B1 in Thailand by consumption of brown and color rice", Mycotoxin Research 32 (1) (2016) 19-25
- Phakpoom Kooprasertying, Thanapoom Maneeboon, Ratchanee Hongprayoon, Warapa Mahakamchanakul, "Exposure assessment of aflatoxins in Thai peanut consumption", Journal Cogent Food & Agriculture 2 (1204683) (2016) 1-9
- Kooprasertying, P., Thanapoom Maneeboon, lamtaweejaroen, P., Ratchanee Hongprayoon, Warapa Mahakamchanakul, "Optimization and efficiency improvement of in-house immunoaffinity column KU-Af02 For aflatoxin detection", Biotropia 24 (2) (2017) 114-126
- Sasiprapa Choochuay, Jutamas Phakam, Prakom Jala, Thanapoom Maneeboon, Natthasit Tansakul, "Determination of Aflatoxin B1 in Feedstuffs without Clean-Up Step by High-Performance Liquid Chromatography", International Journal of Analytical Chemistry 2018 (2) (2018) 1-8
- Suravanichnirachom, W., Vichai Haruthaithanasan, Suntaree Suwonsichon, UDOMLAK SUKATTA, Thanapoom Maneeboon, Withida Chantrapomchai, "Effect of carrier type and concentration on the properties, anthocyanins and antioxidant activity of freeze-dried mao [Antidesma bunius (L.) Spreng] powders", Agriculture and Natural Resources 52 (4) (2018) 354-360

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

<p>ชื่อ นายธนภูมิ มณีบุญ</p> <p>ตำแหน่ง นักวิจัยชำนาญการพิเศษ</p>	<p>สังกัด ฝ่ายเครื่องมือและวิจัยทางวิทยาศาสตร์ สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน</p>
<p>- Krittaya Petchpoung, Siriwan Soiklom, WIPADA SIRI-ANUSORNSAK, Nathawat Khlangsap, anucha tara, Thanapoom Maneeboon, "Predicting antioxidant activity of wood vinegar using color and spectrophotometric parameters", MethodsX 7 (-) (2020) 100783-1-7</p>	
<p>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</p> <p>ระดับชาติ</p> <p>- Thanapoom Maneeboon, Ancharida Akaracharanya, Teerapatr Srinorakutara, Vichien Kitpreechavanich, "Simultaneous saccharification and fermentation of cassava pulp to ethanol by co-culture of Rhizopus oryzae and Saccharomyces cerevisiae in solid state culture", การประชุมวิชาการ ครั้งที่ 47 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2009)</p> <p>- ราชาวดี ยอดเศรณี, Thanapoom Maneeboon, ณัฐภูมิ คุรุชไทย , Chaiyapoom Bunchasak, "ผลของระดับเมทไธโอนีนในอาหารที่ปนเปื้อนอะฟลาทอกซินต่อสมรรถภาพการผลิตและค่าเคมีในเลือดของไก่กระທေးภายใต้สภาวะอากาศร้อนชื้น", การสัมมนาวิชาการระดับบัณฑิตศึกษาครั้งที่ 7 คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ (2009)</p> <p>- Prapeuk Tangmunkhong, Suwanna Kladpan, Thanapoom Maneeboon, Warapa Mahakamchanakul, "A survey of mycotoxins in Maize in Thailand", The 5th Thai Mycological Conference 2010 (2010)</p> <p>- Warapa Mahakamchanakul, Ratchanee Hongprayoon, นางสาวสุวรรณา กลัดพันธุ์, นางสาวศรีหรรษา มลิจารย์, Thanapoom Maneeboon, นางลักษณกนก สิ้นธุ์ ประสพชัย, นางสาวพยม ไสยจิตร, "Development of an Immunoaffinity Column for Reduce Costing of Aflatoxin Determination in Agricultural Products and Foods", การนำเสนอผลงานวิจัยแห่งชาติ 2554 (2011)</p> <p>- Thanapoom Maneeboon, นางสาวสุวรรณา กลัดพันธุ์, ปัญญาภรณ์ อุดคำเที่ยง, Warapa Mahakamchanakul, "Validation of Method for Determination of Fumonisin B1 in Cereal and Cereal Products by HPLC-FLD with Immunoaffinity Column Clean-up", การประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 50 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2012)</p> <p>- Thanapoom Maneeboon, นางสาวชนัญญา ช่วยศรีนวล, Suwanna Kladpan, Warapa Mahakamchanakul, Teeranud Romphopphak, "Determination of Aflatoxins in peanut and Potential of Aflatoxins Production by Aspergillus Strains", The 6 th Thai Mycological Conference (2012)</p> <p>- Thanapoom Maneeboon, Suwanna Kladpan, Warapa Mahakamchanakul, นางสาวชนัญญา ช่วยศรีนวล, Teeranud Romphopphak, "Effect of ethylene gas on aflatoxin production of Aspergillus spp. isolated from peanut", การประชุมวิชาการวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยวแห่งชาติ ครั้งที่ 10 (2012)</p> <p>- Krittaya Petchpoung, khamjut ruenreungdee, Siriwan Soiklom, Thanapoom Maneeboon, Patcharee Umroong, Win Surachetpong, Warapa Mahakamchanakul, "Toxicological Effects of Zearalenone to Immunological and Histological Changes of Vannamei Shrimp", การประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 51 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ สาขาประมง (2013)</p> <p>- Siriwan Soiklom, Krittaya Petchpoung, Thanapoom Maneeboon, นางสาวสุวรรณา กลัดพันธุ์, khamjut ruenreungdee, Warapa Mahakamchanakul, "A Study of Aflatoxin and Deoxynivalenol Contamination in Shrimp Feedstuff and Shrimp Feed", การประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 51 (2013)</p> <p>- Thanapoom Maneeboon, นางสาวชนัญญา ช่วยศรีนวล, Mr. CHAROEN KUNPROM, Teeranud Romphopphak, "Growth and Aflatoxins Production under CO2 Enrichment of Aspergillus spp. Isolated from Peanut", งานประชุมวิชาการวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยวแห่งชาติ ครั้งที่ 11 (2013)</p> <p>- Thanapoom Maneeboon, นางสาวชนัญญา ช่วยศรีนวล, "Inhibitory Effects of Some Organic Acids on Growth and Aflatoxin Production by Aspergillus sp.", งานประชุมวิชาการวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยวแห่งชาติ ครั้งที่ 11 (2013)</p> <p>- นางสาวสุภารัตน์ เขาก่ง, นางสาวชนัญญา ช่วยศรีนวล, Thanapoom Maneeboon, นางสาวพรรณรพี เอี่ยมทวีเจริญ , Warapa Mahakamchanakul, "Potential of Ochratoxin A producing-fungi isolated from Thai brown rice", การประชุมวิชาการวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยวแห่งชาติ ครั้งที่ 11 (2013)</p> <p>- Kanokpom Pongpong, Thanapoom Maneeboon, Pravee Vijchulata, "The study of Aflatoxin M1 contamination in raw milk for KU dairy center, Kasetsart University", การประชุมสัตวศาสตร์แห่งประเทศไทย (2014)</p>	

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

<p>ชื่อ นายธนภูมิ มณีบุญ</p> <p>ตำแหน่ง นักวิจัยชำนาญการพิเศษ</p>	<p>สังกัด ฝ่ายเครื่องมือและวิจัยทางวิทยาศาสตร์ สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน</p>
<p>- Chanram Roopkham, ดร. น้ำผึ้ง อนุกุล, Thanapoom Maneeboon, Prapart Changlek, "Genetic Identification of Eight Keantawan Cultivars (Helianthus tuberosus L.) Based on the Nucleotide Sequences of Four Conserved Regions of Chloroplast DNA and One Conserved Region of Nuclear DNA using PCR – RFLP", การประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 53 ของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2015)</p> <p>- Chanram Roopkham, Savitr Trakulnaleamsai, Thanapoom Maneeboon, Siriwan Soiklom, ดร.น้ำผึ้ง อนุกุล, "A study on plant growth promoting activity of the haloalkaliphilic bacteria isolated from alkaline soil in Kanchanaburi research station", การประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 54 ของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2016)</p> <p>- Thanapoom Maneeboon, นางสาวชนัญญา ช่วยศรีนวล, Chanram Roopkham, Warapa Mahakamchanakul, "A Preliminary Survey of Mycotoxins Contamination and Toxigenic Fungi in Glutinous Rice in Cambodia, Laos and Thailand", การประชุมวิชาการข้าวแห่งชาติ ครั้งที่ 4 (2016)</p> <p>- Chanram Roopkham, Savitr Trakulnaleamsai, Thanapoom Maneeboon, Siriwan Soiklom, "Optimization of indole-3-acetic acid (IAA) production by Bacillus spp. isolated from alkaline soil", การประชุมวิชาการ ครั้งที่ 55 ระหว่าง วันที่ 31 มกราคม 2560 - 3 กุมภาพันธ์ 2560 (2017)</p> <p>- Thanapoom Maneeboon, Nathawat Khlangsap, anucha tara, นางสาวชนัญญา ช่วยศรีนวล, Chanram Roopkham, "Effect of Wood Material and Pyrolysis Temperature on Efficacy of Wood Vinegar for Controlling Chilli Thrips", การประชุมวิชาการมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 56 (2018)</p> <p>- Chanram Roopkham, Thanapoom Maneeboon, Siriwan Soiklom, "Evaluation of plant growth promoting potential of organochlorine pesticide resistant endophytic and soil fungi", การประชุมวิชาการครั้งที่ 56 ของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2018)</p> <p>- Chanram Roopkham, Thanapoom Maneeboon, อาภากร สกุลสถาพร, "Screening of Taxol encoding genes and diversity of Endophytic fungi from Mangrove plants", การประชุมวิชาการพันธุศาสตร์แห่งชาติ ครั้งที่ 21 (2019)</p> <p>- Thanapoom Maneeboon, นางสาวชนัญญา ช่วยศรีนวล, Chanram Roopkham, Warapa Mahakamchanakul, "Determination of AFB1, AFB2, AFG1, AFG2, Citrinin, OTA and Zearalenone in Thai Glutinous Rice", การประชุมทางวิชาการครั้งที่ 57 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2019)</p> <p>ระดับนานาชาติ</p> <p>- Thanapoom Maneeboon, Wirat Vanichsiratana, ชัยพร พรหมชัยรัชช, Vichien Kitpreechavanich, "Optimization of lactic acid production by pelleted-form of Rhizopus oryzae in 3-L airlift bioreactor using response surface methodology", The 31st Symposium on Biotechnology and Fuels and Chemicals (2009)</p> <p>- Ratchanee Hongprayoon, Suwanna Kladpan, Warapa Mahakamchanakul, Thanapoom Maneeboon, กิตติศักดิ์ อินทร์เสวก, ภัทรภงษ์ ยั่งยืน, ศรีหรรษา มลิจารย์, ปัญญาภรณ์ อุดคำเที่ยง, ลักษณะกนก สิ้นธุ์ประสพชัย, 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)</p> <p>- Ratchanee Hongprayoon, นายกิตติศักดิ์ อินทร์เสวก, Warapa Mahakamchanakul, Thanapoom Maneeboon, Suwanna Kladpan, "Zeralenone-Specific Immunochromatographic Strip for On-Site Screening", The Xlth International Conference on AgriFood Antibodies (ICAFA) (2012)</p> <p>- Nampeung Anukul, Siriwan Soiklom, Krittaya Petchpoung, Thanapoom Maneeboon, Warapa Mahakamchanakul, "Risk incidence of mycotoxins and development of rapid detection methods in shrimp feed", Seminar and workshop in Establishment of an Asian Research Center of Excellence in Healthy and Safe Marine Food Resource, 2nd Symposium of TUMSAT Healthy and Safe Marine Food Resources Project (2012)</p> <p>- Thanapoom Maneeboon, นางสาวชนัญญา ช่วยศรีนวล, Nampeung Anukul, Chanram Roopkham, Warapa Mahakamchanakul, "A preliminary investigation on the presence of zearalenone producing Fusarium from com in Thailand", International Conference on Mycological Aspects for Food and Feed Safety (2013)</p>	

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

<p>ชื่อ นายธนภูมิ มณีบุญ ตำแหน่ง นักวิจัยชำนาญการพิเศษ</p>	<p>สังกัด ฝ่ายเครื่องมือและวิจัยทางวิทยาศาสตร์ สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน</p>
<p>- Phakpoom Kooprasertying, Thanapoom Maneeboon, Chanaya chuatsrinule, Kittisak Insawake, Ratchanee Hongprayoon, Warapa Mahakamchanakul, "Inhouse Immuno Affinity Column Developmwntr for Aflatoxin B1 detection", International conference on Mycotoxin Aspects of Food and Feed Safety (IC-MAFFS) Universitas Godjah Mada, Indonesia. June 27-28 2013 (2013)</p> <p>- Warapa Mahakamchanakul, P. Lamtaweejaloen, Nampeung Anukul, Thanapoom Maneeboon, Amnart Poapolathep, "Aflatoxin contamination of husked rice and color rice in relation to climate in central and Northeast region of Thailand", Impact of Climate change on Food Security, Safety and Nutrition in Our Future (2013)</p> <p>- Thanapoom Maneeboon, นางสาวชนัญญา ช่วยศรีนวล, Nampeung Anukul, นางสาวพรพรรณพี เอี่ยมทวีเจริญ, Warapa Mahakamchanakul, "Isolation of Aspergillus section Flavi from rice in Thailand and their aflatoxins producing ability", The 10th International Mycological Congress (2014)</p> <p>- นางสาวชนัญญา ช่วยศรีนวล, Siriwan Soiklom, Krittaya Petchpoung, Warapa Mahakamchanakul, khamjut ruenreungdee, Thanapoom Maneeboon, "Detection of aflatoxins producing Aspergillus spp. from fish meal, soybean meal and shrimp feed in Thailand", The 10th International Mycological Congress (2014)</p> <p>- Ratchanee Hongprayoon, สมลักษณ์ พุ่มระชัญ, กิตติศักดิ์ อินทร์เสวก, นางสาวรณมา กลัดพันธุ์, Warapa Mahakamchanakul, ศรีทรรษา มลิจารย์, Thanapoom Maneeboon, "Monoclonal Antibody against Zearalenone and Development of Rapid ELISA kit", 2014 ISSAAS International Congress And General Meeting (2014)</p> <p>- นางสาวสุดารัตน์ เขาแก้ง, Warapa Mahakamchanakul, Thanapoom Maneeboon, นางสาวชนัญญา ช่วยศรีนวล, Kanithapom Vangnai, "The optimized condition of ochratoxin a production for reference material production", 2nd AFSSA Conference on Food Safety and Food Security (2014)</p> <p>- UDOMLAK SUKATTA, Prapassom Rugthawom, Wetanee Suravanichnirachom, Ketsaree Klinasukhon, LALITA KHACHARAT, Thanapoom Maneeboon, "Effects of Extraction Conditions on quality and antioxidant activity of Purple Corn Cob KPSC 903 extracts.", 12th Asian Congress of Nutrition (ACN2015) (2015)</p> <p>- Ratchanee Hongprayoon, กิตติศักดิ์ อินทร์เสวก, Warapa Mahakamchanakul, Thanapoom Maneeboon, สมลักษณ์ พุ่มระชัญ, Suwanna Kladpan, "Development of Quantitative Detection Assay for Zearalenone Determination in Maize by Monoclonal Antibody", International Workshop on Updated Techniques for Mycotoxin Detection in Animal Feed (2016)</p> <p>- Parawee Pukkasom, Wannasawat Ratphitagsanti, Vichai Haruthaithanasan, Thanapoom Maneeboon, ชนัญญา ช่วยศรีนวล, "Consumer Survey on Aflatoxin Contaminated Peanut and Ultra Superheated Steam Technology Usage", The 18th Food Innovation Asia Conference 2016 (FIAC 2016) (2016)</p> <p>- Prapassom Rugthawom, LALITA KHACHARAT, Ketsaree Klinasukhon, Thanapoom Maneeboon, UDOMLAK SUKATTA, "Lovastatin Production by Monascus purpures using Lignocellulosic Residues under Solid State Fermentation", The 19th Food Innovation Asia Conference 2017 (FIAC 2017) Innovative Food Science and Technology For Mankind: Empowering Research for Health and Aging Society (2017)</p> <p>- UDOMLAK SUKATTA, Wannasiri Wannarat, Prapassom Rugthawom, Ketsaree Klinasukhon, LALITA KHACHARAT, Thanapoom Maneeboon, "Chemical Composition, Free Radical-Scavenging activities, and Cytotoxicity of Areca Nut Seed Extract", The 19th Food Innovation Asia Conference 2017 (FIAC 2017) Innovative Food Science and Technology For Mankind: Empowering Research for Health and Aging Society 15-17 June 2017 (2017)</p>	

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

<p>ชื่อ นายธนภูมิ มณีบุญ</p> <p>ตำแหน่ง นักวิจัยชำนาญการพิเศษ</p>	<p>สังกัด ฝ่ายเครื่องมือและวิจัยทางวิทยาศาสตร์ สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน</p>
<ul style="list-style-type: none"> - Prapassom Rugthawom, LALITA KHACHARAT, Ketsaree Klinsukhon, Thanapoom Maneeboon, UDOMLAK SUKATTA, "Lovastatin biosynthesis by <i>Monascus purpureus</i> using purple corn cob (<i>Zea mays</i> L.) under solid state fermentation", The International Conference on Agriculture and Natural Resources 2018 (ANRES 2018) (2018) - UDOMLAK SUKATTA, Prapassom Rugthawom, Ketsaree Klinsukhon, LALITA KHACHARAT, Thanapoom Maneeboon, "Biological activity and chemical composition evaluations of tiger orchid (<i>Grammatophyllum speciosum</i>) extract", The International Conference on Agriculture and Natural Resources 2018 (ANRES 2018) (2018) - LALITA KHACHARAT, Warapa Mahakamchanakul, Prapassom Rugthawom, Ketsaree Klinsukhon, UDOMLAK SUKATTA, Thanapoom Maneeboon, "Cholesterol-lowering agent and pigments production from Hom Thong banana peels by <i>Monascus purpureus</i>", The International Halal Science and Technology Conference 2019 (2019) - UDOMLAK SUKATTA, Prapassom Rugthawom, Ketsaree Klinsukhon, LALITA KHACHARAT, Thanapoom Maneeboon, "Bioactive compounds from young persimmon fruit and its potential use as cosmetic active ingredients", International Halal Science and Technology Conference (ISHATEC); The 12th Halal Science Industry and Business (HASIB) (2019) - UDOMLAK SUKATTA, Prapassom Rugthawom, Ketsaree Klinsukhon, LALITA KHACHARAT, Thanapoom Maneeboon, ทิพาพร ทองคำ, สุริสา สากยโรจน์, ณัฐพร เปรสันเทียะ, "IN VITRO ANTIOXIDANT, α-GLUCOSIDASE, α-AMYLASE INHIBITORY ACTIVITIES AND MAIN CHEMICAL CONSTITUENTS OF DENDROBIUM EXTRACT", ASEAN Bioenergy and Bioeconomy Conference 2019 (ABB 2019) (2019) - Thanapoom Maneeboon, นางสาวชนัญญา ช่วยศรีนวล, Retty Putri Utami Dwipa, Warapa Mahakamchanakul, "Mycobiota and Mycotoxins Contamination in Sesame Seeds, Lotus Seeds and Job's Tears Seeds from Thailand", WMFmeetsASIA – the 12th Conference of The World Mycotoxin Forum (2020) - Warapa Mahakamchanakul, 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 Mahakamchanakul, Thanapoom Maneeboon, "Influence of temperature and water activity on growth and production of aflatoxin B1 by <i>Aspergillus flavus</i> and ochratoxin A by <i>A. carbonarius</i> isolated from dried chili", The 6th International Union of Microbiological Societies (IUMS) Outreach Programme on Food Safety and Microbial Toxins (2020) - Retty Putri Utami Dwipa, Thanapoom Maneeboon, Chananya Chuaysrinule, Warapa Mahakamchanakul, "Competition of Toxigenic Isolates of <i>Aspergillus flavus</i> and <i>Aspergillus carbonarius</i> Under Shifting Temperature", The 6th International Union of Microbiological Societies (IUMS) Outreach Programme on Food Safety and Microbial Toxins (2020) - Warapa Mahakamchanakul, Retty Putri Utami Dwipa, Chananya Chuaysrinule, Thanapoom Maneeboon, "Mycotoxigenic fungi and mycotoxins in selected cereals in Thailand and their exposure assessment", The 6th International Union of Microbiological Societies (IUMS) Outreach Programme on Food Safety and Microbial Toxins (2020) - LALITA KHACHARAT, Warapa Mahakamchanakul, Prapassom Rugthawom, UDOMLAK SUKATTA, Ketsaree Klinsukhon, Thanapoom Maneeboon, "Effect of Banana Peel Powder on Citrinin Production by <i>Monascus purpureus</i>", The 6th International Union of Microbiological Societies (IUMS) Outreach Programme on Food Safety and Microbial Toxins (2020) 	
<p>รางวัลผลงานวิจัย/สิ่งประดิษฐ์</p> <ul style="list-style-type: none"> - รางวัลชมเชย การประกวดนวัตกรรมมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปี 2552 ประเภทอาจารย์ นักวิจัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ สาขาเกษตรศาสตร์ ประมง และวนศาสตร์ ประจำปี 2552 เรื่อง "เทคโนโลยีการผลิตวัสดุอ้างอิงอะพลาทอกซินในถั่วลิสง" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ - รางวัลชนะเลิศ ประเภทบุคลากรรุ่นใหม่ การประกวดนวัตกรรมมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ พ.ศ. 2555 สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร ประจำปี 2556 เรื่อง "ต้นแบบวัสดุอ้างอิงสารพิษเชื้อราซิทราลีโนนในข้าวโพด" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 	

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

<p>ชื่อ นายธนภูมิ มณีบุญ</p> <p>ตำแหน่ง นักวิจัยชำนาญการพิเศษ</p>	<p>สังกัด ฝ่ายเครื่องมือและวิจัยทางวิทยาศาสตร์ สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน</p>
<ul style="list-style-type: none"> - รางวัลผลงานประดิษฐ์คิดค้น ประจำปี 2556 รางวัลระดับดี สาขาสาขาเกษตรศาสตร์และชีววิทยา ประจำปี 2556 เรื่อง "KU-AF2 : คอลัมน์สำหรับขจัดสิ่งรบกวนสำหรับการวิเคราะห์ห่อะพลาทอกซิน" จาก สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ - Bronze Medal Award Biotechnology ประจำปี 2557 เรื่อง "KU-AF2 : คอลัมน์ขจัดสิ่งรบกวนสำหรับการวิเคราะห์ห่อะพลาทอกซิน" จาก The 10th Taipei International Invention Show & Technomart” (INST 2014) - Leading Innovation Award ประจำปี 2557 เรื่อง "KU-AF2 : คอลัมน์ขจัดสิ่งรบกวนสำหรับการวิเคราะห์ห่อะพลาทอกซิน " จาก International Intellectual Property Network (IIPNF) - TIIIA Outstanding Diploma ประจำปี 2557 เรื่อง "KU-AF2 : คอลัมน์ขจัดสิ่งรบกวนสำหรับการวิเคราะห์ห่อะพลาทอกซิน " จาก Taiwan Invention & Innovation Industry Association - รางวัลรองชนะเลิศการประกวดนวัตกรรมมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ พ.ศ. ๒๕๕๖ ประเภทบุคลากรรุ่นใหม่ อายุไม่เกิน ๔๐ ปี สาขาวิทยาศาสตร์เทคโนโลยี ประจำปี 2557 เรื่อง "Super-Healthy Powder" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 	
<p>รางวัลผลงานนำเสนอในการประชุมวิชาการ</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 - การนำเสนอผลงานภาคโปสเตอร์ รางวัล ที่3 ประจำปี 2560 เรื่อง "การผลิตสารไลวาสตาตินด้วยเชื้อรา Monascus purpureus จากวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรด้วยกระบวนการหมักแบบแห้ง" จาก สมาคมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทางอาหารแห่งประเทศไทย (FOSTAT) และ สำนักงานคณะกรรมการนโยบายวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมแห่งชาติ (สวทน.) - ผลงานระดับดี วิทยาศาสตร์และพันธุศาสตร์ ประจำปี 2561 เรื่อง "การศึกษาสภาวะที่เหมาะสมของการผลิต Indole3acetic acid (IAA) ของ Bacillus spp. ที่แยกได้จากดินต่าง" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ - 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 Safety and Microbial Toxins 	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2552 - 4 มิถุนายน 2563