

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

<p>ชื่อ นางสาวพัลลภา วุฒิภาพรกุล</p> <p>ตำแหน่ง นักวิจัย</p>	<p>สังกัด ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์ทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร</p>
<p>การศึกษา วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต(พัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร), ม.เกษตรศาสตร์, ไทย, 2556 วิทยาศาสตร์บัณฑิต(เทคโนโลยีทางกระบวนการเคมีและฟิสิกส์), ม.เกษตรศาสตร์, ไทย, 2552</p>	
<p>สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ การทดสอบคุณภาพทางประสาทสัมผัส และการตรวจสอบคุณภาพทางกายภาพและเคมีในผลิตภัณฑ์เครื่องสำอาง, การประยุกต์ใช้นาโนเทคโนโลยีในผลิตภัณฑ์ทางเครื่องสำอาง, การพัฒนาผลิตภัณฑ์ทางเครื่องสำอาง</p>	
<p>โครงการวิจัย</p> <p>ปี 2557 การวิเคราะห์หาสารสกัดจากกล้วยไม้และพัฒนาเป็นผลิตภัณฑ์เป็นผลิตภัณฑ์เพื่อสุขภาพ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาเศรษฐกิจจากฐานชีวภาพ (องค์การมหาชน)</p> <p>ปี 2557-2558 การพัฒนาสารสกัดสมุนไพรที่กักเก็บในอนุภาคขนาดเล็ก (นีโอโซม) (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท ควอลิตี้พลัส เอสเทติคอินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด</p> <p>ปี 2557 การผลิตนีโอโซมที่กักเก็บน้ำมันรำข้าวเก่าอินทรีย์ (Oryza sativa) และฤทธิ์ทางชีวภาพของนีโอโซมน้ำมันรำข้าวเก่าอินทรีย์เพื่อการประยุกต์ใช้ผลิตภัณฑ์เสริม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2558-2560 การกักเก็บกากน้ำมันก้าแพนทรีด้วย Poly (lactic-acid) โดยเทคนิค Phase inversion emulsion เพื่อการประยุกต์ใช้เป็นวัสดุเติมประสิทธิภาพทางเครื่องสำอาง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2557-2558 การส่งเสริมธุรกิจผลิตภัณฑ์ชุมชนสู่เชิงพาณิชย์ (ผลิตภัณฑ์ตำรับโอสถพระนารายณ์) (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาเศรษฐกิจจากฐานชีวภาพ (องค์การมหาชน)</p> <p>ปี 2557-2559 การพัฒนาผลิตภัณฑ์สารสกัดกล้วยไม้ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาเศรษฐกิจจากฐานชีวภาพ (องค์การมหาชน)</p> <p>ปี 2558 กิจกรรมการฝึกอบรม ศึกษาดูงานและการจัดทำสื่อดิจิทัลเพื่อการเผยแพร่ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากกองทุนอุดหนุนรายสาขา 2 กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม</p> <p>ปี 2558 โครงการหลักสูตรฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อการพัฒนาบุคลากรในกรมหม่อนไหม เรื่อง โพรตีนจากไหม: การพัฒนาผลิตภัณฑ์เครื่องสำอาง (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากกรมหม่อนไหม</p> <p>ปี 2558 พัฒนาการใช้ประโยชน์จากกล้วยไม้เป็นผลิตภัณฑ์เพื่อสัตว์เลี้ยง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาเศรษฐกิจจากฐานชีวภาพ (องค์การมหาชน)</p> <p>ปี 2558-2559 การขยายผลเพื่อสำรวจและทดสอบตลาดของผลิตภัณฑ์เครื่องสำอางจากไฟโบรอินไฮโดรไลเซตและน้ำมันดักแด้ใหม่ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)</p> <p>ปี 2558-2559 การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีการกักเก็บไขมันสกัดจากยางพาราในผลิตภัณฑ์เครื่องสำอาง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย</p> <p>ปี 2558-2559 การพัฒนาผลิตภัณฑ์ครีมบำรุงผิวหน้าสำหรับกลางวันที่มีส่วนผสมของเบต้าแคโรทีนจากชีวมวลสาหร่าย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)</p> <p>ปี 2558-2559 พัฒนาผลิตภัณฑ์ประสะไพล(ชนิดแคปซูล) (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาเศรษฐกิจจากฐานชีวภาพ (องค์การมหาชน)</p> <p>ปี 2558-2559 พัฒนาผลิตภัณฑ์สบู่มือและโลชั่นจากสารสกัดมะหาด (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาเศรษฐกิจจากฐานชีวภาพ (องค์การมหาชน)</p> <p>ปี 2559 การพัฒนาผลิตภัณฑ์ตำรับเขากวางอ่อน(ชนิดแคปซูล) (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาเศรษฐกิจจากฐานชีวภาพ (องค์การมหาชน)</p> <p>ปี 2559 การพัฒนาผลิตภัณฑ์นาโนมาสก์พอกกลางคืนสำหรับผิวหนังที่มีส่วนผสมของโปรตีนรำข้าวเหนียวเก่า (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2560 การวิเคราะห์ปริมาณสารสำคัญในเห็ดสด เห็ดแห้งและสารสกัดจากเห็ดด้วยวิธีอินฟราเรดย่านใกล้ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2560-2562 สารออกฤทธิ์ทางชีวภาพของฟังกาหัวส้มดอกแดงเพื่อการประยุกต์ใช้ในอุตสาหกรรมเพื่อสุขภาพและเครื่องสำอาง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2559-2560 การพัฒนาผลิตภัณฑ์เพื่อสุขภาพและเครื่องสำอางจากมะม่วง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากศูนย์ความเป็นเลิศทางวิชาการ มก.</p>	

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

<p>ชื่อ นางสาวพัลลภา วุฒิภาพรกุล</p> <p>ตำแหน่ง นักวิจัย</p>	<p>สังกัด ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร</p>
<p>ปี 2560 พัฒนาต่อยอดผลิตภัณฑ์แปรรูปข้าว โครงการส่งเสริมและพัฒนาการผลิตข้าวตลาดเฉพาะ(Niche Market) ประจำปี 2560 (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากกรมการข้าว</p> <p>ปี 2560-2561 การเพิ่มมูลค่าน้ำกาวไหมไทยเหลือทิ้งให้เป็นวัตถุดิบเพิ่มประสิทธิภาพในอุตสาหกรรมเครื่องสำอางชั้นสูง (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากInnovation Hubs เพื่อสร้างเศรษฐกิจฐานนวัตกรรมของประเทศตามนโยบายประเทศไทย 4.0</p> <p>ปี 2560-2561 โครงการการวิเคราะห์คุณสมบัติทางเคมีกายภาพและการใช้ประโยชน์จาก รำข้าว กากรำ และน้ำมันรำข้าว เพื่อเพิ่มมูลค่า (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากกรมการข้าว</p> <p>ปี 2560-2561 โครงการวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์สำหรับสัตว์เลี้ยง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท พี.โมริ เฟ็ท จำกัด</p> <p>ปี 2560-2561 พัฒนาผลิตภัณฑ์จากสารสกัดสมุนไพร (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาเศรษฐกิจจากฐานชีวภาพ (องค์การมหาชน)</p> <p>ปี 2560-2561 พัฒนาผลิตภัณฑ์เอสเซนส์บำรุงผิวหน้าผสมโปรตีนข้าวสำหรับผิวแห้งและชะลอริ้วรอย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากInnovation Hubs เพื่อสร้างเศรษฐกิจฐานนวัตกรรมของประเทศตามนโยบายประเทศไทย 4.0</p> <p>ปี 2561 การขยายขนาดการผลิตผลิตภัณฑ์เพื่อสุขภาพและความงามเพื่อทดสอบตลาดสำหรับการต่อยอดเชิงพาณิชย์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากโครงการเกษตรอาหาร และเทคโนโลยีชีวภาพเพื่อการขับเคลื่อน Thailand 4.0 ภายใต้การสนับสนุนการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์และนโยบายรัฐบาลในการส่งเสริมและสร้างความเข้มแข็งเศรษฐกิจภายในประเทศ</p> <p>ปี 2561 ชุดโครงการ “การพัฒนานวัตกรรมทางเทคโนโลยีและผลิตภัณฑ์เพื่อสุขภาพและเครื่องสำอางโดยเทคโนโลยีชีวภาพด้านพืชและจุลินทรีย์” (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากงบประมาณแผ่นดิน</p> <p>ปี 2562 การพัฒนาผลิตภัณฑ์ยาหม่องและน้ำมันวดจากพืชสมุนไพรท้องถิ่นในชุมชนบางกะเจ้าเพื่อการพัฒนาตนเองอย่างยั่งยืน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานบริการวิชาการ</p> <p>ปี 2562-2563 การเพิ่มมูลค่าและพัฒนาผลิตภัณฑ์จากผลพลอยได้และของเหลือใช้จากอุตสาหกรรมการเลี้ยงหอยมุกสู่การต่อยอดเชิงพาณิชย์ในอุตสาหกรรมเพื่อสุขภาพและความงาม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาเศรษฐกิจจากฐานชีวภาพ (องค์การมหาชน)</p>	
<p>บทความวิจัยในวารสารวิชาการ</p> <p>ระดับชาติ</p> <p>- Supanida Winitchai, PUNLAPA VUTDHPAPORNKUL, ภารตี อสูโกวิท, "ฤทธิ์การต้านอักเสบ ความเป็นพิษ และต้านอนุมูลอิสระของสารสกัดสมุนไพรของตำรับทาพระเส้นไอสถพระนารายณ์และการพัฒนาผลิตภัณฑ์ครีมนวดทาพระเส้นตำรับไอสถพระนารายณ์.", วารสารการแพทย์แผนไทยและแพทย์ทางเลือก(ฉบับเสริม) 14 (2) (2016) 72-72</p>	
<p>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</p> <p>ระดับชาติ</p> <p>- PUNLAPA VUTDHPAPORNKUL, Hathairat Rimkeeree, Vichai Haruthaithanasan, Sukuntaros Tadakittisam, Supanida Winitchai, "Development of lip gloss containing niosome of ricebery bran protein hydrolysates", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 52 (2014)</p> <p>- Supanida Winitchai, ดร.กรวิมลทิพย์ บุญพิศุทธิพันธ์, Hathairat Rimkeeree, PUNLAPA VUTDHPAPORNKUL, "Niosomes Entrapped with purple rice oil (Oryza sativa) and Bioactive of purple rice oil niosome for Serum Products application used", การนำเสนอผลงานวิจัย โครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ 2557 (2015)</p> <p>- Supanida Winitchai, PUNLAPA VUTDHPAPORNKUL, ภารตี อสูโกวิท, "ฤทธิ์การต้านอักเสบ ความเป็นพิษ และต้านอนุมูลอิสระของสารสกัด สมุนไพรของตำรับทาพระเส้นไอสถพระนารายณ์และการพัฒนาผลิตภัณฑ์ครีมนวดทาพระเส้นตำรับไอสถพระนารายณ์.", การประชุมวิชาการประจำปีการแพทย์แผนไทย การแพทย์พื้นบ้านและการแพทย์ทางเลือกแห่งชาติ (2016)</p>	

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

<p>ชื่อ นางสาวพัลลภา วุฒิภาพรกุล</p> <p>ตำแหน่ง นักวิจัย</p>	<p>สังกัด ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์ทางเภสัชกรรมและอุตสาหกรรมเกษตร</p>
<p>- Supanida Winitchai, นัตตามาศ โดมมอญ, ภารดี อสุโกวิท, Warawut Suphamitmongkol, Chonlada Buratcharin, PUNLAPA VUTDHIPAPORNKUL, "Chemical Composition and Biological Activities of Prasaplay Extract", การประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 56 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2018)</p> <p>- PUNLAPA VUTDHIPAPORNKUL, ดร.อมร ไชยสิทธิ์, ดร.ปริยาภรณ์ ไชยสิทธิ์, นางสาวภารดี อสุโกวิท, Supanida Winitchai, "Development of Nano Serum Containing Nanocapsule of Organic Coffee Oil", การประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 56 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2018)</p> <p>ระดับนานาชาติ</p> <p>- Supanida Winitchai, PUNLAPA VUTDHIPAPORNKUL, Wannasiri Wannarat, UDOMLAK SUKATTA, Jitrapan Tiampayotom, "Development of Night Cream for Dendrobium crumenatum Sw and Dendrobium Kho Jiranand "Khao Sanan"", The 12th Asia Pacific Orchid Conference (APOC12) (2016)</p> <p>- PUNLAPA VUTDHIPAPORNKUL, Supanida Winitchai, "Extract of protein hydrolysate from black glutinous rice bran (Oryza sativa Linn.) for application to active ingredient in nano sleeping face mask product", The International Conference on Science and Technology (TICST 2017) (2017)</p>	
<p>อนุสิทธิบัตร</p> <p>- อนุสิทธิบัตรงานวิจัย ปี 2558 เรื่อง "ผลิตภัณฑ์ครีมที่มีส่วนผสมของสมุนไพรในตำรับยาทาพระเส้นโอสถพระนารายณ์" จาก สำนักงานพัฒนาเศรษฐกิจจากฐานชีวภาพ (องค์การมหาชน)</p> <p>- อนุสิทธิบัตรงานวิจัย ปี 2558 เรื่อง "ผลิตภัณฑ์บาล์มที่มีส่วนผสมของสมุนไพรในตำรับยาทาพระเส้นโอสถพระนารายณ์" จาก สำนักงานพัฒนาเศรษฐกิจจากฐานชีวภาพ (องค์การมหาชน)</p> <p>- อนุสิทธิบัตรงานวิจัย ปี 2559 เรื่อง "ผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดและกำจัดเห็บหมัดที่มีสารสกัดจากถั่วเขียวเป็นองค์ประกอบ" จาก สำนักงานพัฒนาเศรษฐกิจจากฐานชีวภาพ</p> <p>- อนุสิทธิบัตรงานวิจัย ปี 2560 เรื่อง "ผลิตภัณฑ์เซรั่มบำรุงผิวที่มีสารสกัดจากกล้วยไม้สกุลหวายเป็นองค์ประกอบ" จาก สำนักงานพัฒนาเศรษฐกิจจากฐานชีวภาพ (องค์การมหาชน)</p> <p>- อนุสิทธิบัตรงานวิจัย ปี 2560 เรื่อง "องค์ประกอบของผลิตภัณฑ์เซรั่มบำรุงผิวที่มีสารสกัดจากกล้วยไม้สกุลหวายเป็นองค์ประกอบ" จาก สำนักงานพัฒนาเศรษฐกิจจากฐานชีวภาพ</p>	
<p>รางวัลผลงานวิจัย/สิ่งประดิษฐ์</p> <p>- ผลิตภัณฑ์ลิปกลอสนีโอโซมโปรตีนไฮโดรไลสจากข้าวไรซ์เบอร์รี่ ประจำปี 2559 เรื่อง "ผลิตภัณฑ์ลิปกลอสนีโอโซมโปรตีนไฮโดรไลสจากข้าวไรซ์เบอร์รี่" จาก Thai Cosmetic Cluster</p>	
<p>รางวัลผลงานนำเสนอในการประชุมวิชาการ</p> <p>- ผลงานระดับชมเชย สาขาอุตสาหกรรมเกษตร ประจำปี 2558 เรื่อง "การพัฒนาผลิตภัณฑ์ลิปกลอสที่มีส่วนผสมของนีโอโซมโปรตีนไฮโดรไลสจากข้าวไรซ์เบอร์รี่" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</p>	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2557 - 4 มิถุนายน 2563