

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	นางสาวประภัสสร รักถาวร	สังกัด	ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและพลังงานชีวภาพ สถาบันคั้นคว่ำและพัฒนาผลิตภัณฑ์ทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร
ตำแหน่ง	นักวิจัย		
การศึกษา			
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ			
โครงการวิจัย			
ปี 2549	การศึกษามหากายวิภาค และจุลกายวิภาคของลิ้น ชวา (Manis javanica) (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2549	โครงการวิจัยและพัฒนาหุ่นจำลองผลิตภัณฑ์จากยางพาราเพื่อใช้เป็นหุ่นฝึกหัดทางการแพทย์สัตวแพทย์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2550-2551	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ถ่ายทอดเทคโนโลยีผลิตภัณฑ์เครื่องสำอางบำรุงผิว ผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดผิวหนังและผลิตภัณฑ์สუნบ้ำบัต (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร		
ปี 2551	การพัฒนาเจลแต้มสิวจากสารสกัดเปลือกมังคุดเพื่อขจัดรอยดำมาตรฐาน GHP และ GMP จากองค์การอาหารและยา (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2551-2553	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ยับยั้งการเจริญของเชื้อจุลินทรีย์ โดยมีสารสกัดพลูและ/หรือน้ำมันพลูเป็นองค์ประกอบหลัก: 1. ผลิตภัณฑ์สเปรย์ฆ่าเชื้อในห้องน้ำแบบพกพา 2. ผลิตภัณฑ์โฟมล้างมืออนามัยแบบไม่ใช้น้ำเพื่อยับยั้งเชื้อปนเปื้อนจากที่สาธารณะ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2548-2552	การพัฒนาผลิตภัณฑ์น้ำมันนวดสუნบ้ำบัตจากน้ำมันหอมระเหยกฤษณา (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2551-2553	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ยับยั้งการเจริญของเชื้อจุลินทรีย์ โดยมีสารสกัดพลูและ/หรือน้ำมันพลูเป็นองค์ประกอบหลัก: 1. ผลิตภัณฑ์สเปรย์ฆ่าเชื้อในห้องน้ำแบบพกพา 2. ผลิตภัณฑ์แผ่นเช็ดทำความสะอาดแบบพกพาเพื่อใช้ยับยั้งเชื้อปนเปื้อนจากที่สาธารณะ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2552	การพัฒนาผลิตภัณฑ์เครื่องสำอางจากโปรตีนไฮโดรไลเสทจากไหมไทยพันธุ์พื้นเมืองโดยเทคนิคการนำส่งสารแบบนิโอโซม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2552-2554	การพัฒนาผลิตภัณฑ์แผ่นฟิล์มต้านเชื้อแบคทีเรียจากเปลือกผลไม้ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2552-2554	การศึกษาคายภาพของเชื้อราเอนโดไฟต์ที่แยกจากพืชสมุนไพรในวงศ์ Piperaceae ในการควบคุมการเสื่อมเสียของผลไม้ภายหลังการเก็บเกี่ยว (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2551-2552	การพัฒนาการผลิตและการออกแบบบรรจุภัณฑ์ผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดและบำรุงผิวที่มีส่วนผสมของสารสกัดจากธรรมชาติ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากโครงการความร่วมมือระหว่างมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ - ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร		
ปี 2552-2553	การพัฒนาผลิตภัณฑ์และการออกแบบฉลากเครื่องสำอางที่มีส่วนผสมของสารสกัดจากพืชสมุนไพร (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร		
ปี 2553-2554	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ดูแลผิว ทำความสะอาดร่างกายและเส้นผม น้ำมันนวด การออกแบบฉลากผลิตภัณฑ์ และการวางแผนทางการปรับปรุงสถานที่ผลิตผลิตภัณฑ์เครื่องสำอางจากพืชสมุนไพร (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร		
ปี 2553-2554	การพัฒนาผลิตภัณฑ์บาล์มสมุนไพร การออกแบบฉลากผลิตภัณฑ์ และการวางแผนทางการปรับปรุงผลิตภัณฑ์จากสมุนไพร (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร		
ปี 2554-2555	The identification of fermentation inhibitor and the improvement of yeast strain for appropriate ethanol production on tropical biomass (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากThe Japan International Research Center for Agricultural Sciences ประเทศญี่ปุ่น		
ปี 2554	การคัดเลือกสารสกัดและน้ำมันหอมระเหยจากพืชที่มีคุณสมบัติต้านเชื้อจุลินทรีย์ และคุณสมบัติการต้านออกซิเดชันและการประยุกต์ใช้ในผลิตภัณฑ์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2554	การปรับปรุงกระบวนการผลิตพลังงานเอทานอลจากลิกโนเซลลูโลสโดยการพัฒนาและ/หรือคัดเลือกสายพันธุ์ยีสต์ที่เจริญในอุณหภูมิและเอทานอลความเข้มข้นสูง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ ตำแหน่ง	สังกัด
นางสาวประภัสสร รักถาวร นักวิจัย	ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและพลังงานชีวภาพ สถาบันคั้นคว่ำและพัฒนาผลิตภัณฑ์ทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร
ปี 2554-2556	การใช้ประโยชน์จากน้ำมันที่ผลิตในประเทศไทยในการพัฒนาผลิตภัณฑ์เพื่อสุขภาพโดยใช้เทคโนโลยีระดับนาโน : 1. ผลิตภัณฑ์แผ่นป้องกันเชื้อจุลินทรีย์เพื่อใช้ระงับกลิ่นในรองเท้า 2. ผลิตภัณฑ์สเปรย์ป้องกันเชื้อจุลินทรีย์เพื่อใช้ระงับกลิ่นเท้า (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2554-2556	การพัฒนาผลิตภัณฑ์เสริมสุขภาพจากข้าวสาลีพันธุ์ไทยที่มีสาร Lovastatin สูง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2554-2556	การสร้างมูลค่าจากวัตถุดิบทางการเกษตรเพื่อสุขภาพและเครื่องสำอาง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2555-2556	The modification of thermotolerant yeast on acid tolerance (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากJIRCAS
ปี 2555-2557	การพัฒนากระบวนการสกัดและการตรวจสอบคุณภาพของสารสกัดและน้ำมันหอมระเหยจากยูคาลิปตัส และเสม็ดขาว (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2555-2558	การพัฒนาการผลิต การสกัดและการวิเคราะห์สารและน้ำมันหอมระเหยจากยูคาลิปตัส และเสม็ดขาว (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2555-2556	การพัฒนาแผ่นปิดแผลด้านเชื้อจุลินทรีย์จากไฮโดรเจลของแป้งมันสำปะหลังผสมสารสกัดจากสมุนไพโร (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
ปี 2556-2557	Development of fermenting-yeast for practical application (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากJapan Intemational Research Center for Agricultural Sciences (JIRCAS)
ปี 2556-2558	การศึกษารสชาติและฤทธิ์ทางชีวภาพของแทนนินจากเปลือกผลสุบุดำเพื่อการสร้างมูลค่าเพิ่ม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2555-2556	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดผิวหนังที่มีส่วนผสมของสารสกัดจากพืชธรรมชาติ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร
ปี 2555-2557	การพัฒนากระบวนการสกัดและการตรวจสอบคุณภาพของสารสกัดและน้ำมันหอมระเหยจากยูคาลิปตัส ทิทริและเสม็ดขาว (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2557	การประยุกต์ใช้น้ำมันหอมระเหยจากใบของต้นยูคาลิปตัสและเสม็ดขาว เพื่อเป็นส่วนผสมในผลิตภัณฑ์เพื่อการเกษตรและผลิตภัณฑ์เพื่อสุขภาพ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2557	การศึกษารสชาติและฤทธิ์ทางชีวภาพของสารสกัดจากพลับพลึงและพลับพลึงเทศเพื่อเพิ่มมูลค่าและการใช้ประโยชน์ (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2557-2559	การวิจัยและพัฒนาการใช้ประโยชน์สารออกฤทธิ์ทางชีวภาพจากผลพลับพลึงแก่ผลผลิตที่ไม่สามารถจำหน่ายได้ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2557	การวิเคราะห์หาสารสกัดจากกล้วยไม้และพัฒนาเป็นผลิตภัณฑ์เป็นผลิตภัณฑ์เพื่อสุขภาพ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาเศรษฐกิจจากฐานชีวภาพ (องค์การมหาชน)
ปี 2557-2558	การผลิตสารออกฤทธิ์จากกระชายเหลืองสำหรับผลิตภัณฑ์เครื่องสำอางเพื่อผิวขาว (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวท.)
ปี 2557-2558	การพัฒนาแผ่นปิดแผลไฮโดรเจลจากแป้งมันสำปะหลัง-ระยะที่ 2: การปรับปรุงสมบัติเชิงกลและการขึ้นรูปแผ่นปิดแผล (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)
ปี 2557-2559	การพัฒนาผลิตภัณฑ์สารสกัดกล้วยไม้ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาเศรษฐกิจจากฐานชีวภาพ (องค์การมหาชน)
ปี 2558	การสำรวจและการวิเคราะห์สารสำคัญจากหมากในแหล่งปลูกจังหวัดฉะเชิงเทราและจังหวัดสุราษฎร์ธานี (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท คออลิตี้ พลัส เอส เทค อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด
ปี 2558	กิจกรรมการฝึกอบรม ศึกษาดูงานและการจัดทำสื่อดิจิทัลเพื่อการเผยแพร่ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากกองทุนอุดหนุนกรมวิทยาศาสตร์การเกษตร 2 กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	นางสาวประภัสสร รักถาวร	สังกัด	ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและพลังงานชีวภาพ สถาบันคั้นคว่ำและพัฒนาผลิตภัณฑ์ทางการเกษตร และอุตสาหกรรมเกษตร
ปี 2558-2559	การผลิตสาร Lovastatin จากขานอ้อยเพื่อใช้เป็นวัตถุดิบในการผลิตผลิตภัณฑ์เสริมสุขภาพ (ผู้ร่วมโครงการ)	ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย	
ปี 2558-2559	การพัฒนาผลิตภัณฑ์เพื่อสุขภาพจากกล้วยไม้สกุลหวาย (ผู้ร่วมโครงการ)	ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาเศรษฐกิจจากฐานชีวภาพ (องค์การมหาชน)	
ปี 2558	การผลิตแผ่นฟิล์มต้านเชื้อแบคทีเรียก่อสิวจากเปลือกผลไม้เพื่อต่อยอดเป็นผลิตภัณฑ์เชิงพาณิชย์ (ผู้ร่วมโครงการ)	ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2558	การผลิตและการเพิ่มความคงตัวของสารแอนโทไซยานินจากผลมะม่วงหาวมะนาวโห่และการประยุกต์ใช้ในผลิตภัณฑ์เพื่อสุขภาพและเครื่องสำอาง (ผู้ร่วมโครงการ)	ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2558	การผลิตสารสำคัญ จากปลั้วอ่อนและปลั้วดิบเศษเหลือจากการร่วนหล่น และการประยุกต์ใช้ในผลิตภัณฑ์เวชสำอาง (ผู้ร่วมโครงการ)	ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2558	โครงการผลิตสาร Lovastatin จากวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรเพื่อใช้เป็นวัตถุดิบในการผลิตผลิตภัณฑ์เสริมสุขภาพ (หัวหน้าโครงการ)	ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2558-2560	การผลิตอนุภาคโลหะเงินระดับนาโน ด้วยกระบวนการชีวสังเคราะห์จากเชื้อแอคติโนมัยซีท และการประยุกต์ใช้เชิงอุตสาหกรรม (หัวหน้าโครงการ)	ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2559-2561	กระบวนการหมักกรดโคจิกจากมันสำปะหลังด้วยเชื้อรา Aspergillus เพื่อใช้เป็นวัตถุดิบในอุตสาหกรรมเครื่องสำอาง (ผู้ร่วมโครงการ)	ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2559-2561	การผลิตผงสารลดโคเลสเตอรอลและต้านออกซิเดชันสูงโดยใช้ซิงค์ข้าวโพดม่วง KPSC 903 เป็นวัสดุในการเพาะเลี้ยง (หัวหน้าโครงการ)	ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2559-2561	การวิเคราะห์ปริมาณสารออกฤทธิ์และฤทธิ์การต้านออกซิเดชันจากไบโหมอนและผลิตภัณฑ์เพื่อสุขภาพจากไบโหมอนแบบรวดเร็วด้วยเนียร์อินฟราเรดสเปกโตรสโกปี (ผู้ร่วมโครงการ)	ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2560	การพัฒนาแผ่นวันลดคอเลสเตอรอลและต้านอนุมูลอิสระธรรมชาติจากผง “Super Healthy powder” เพื่อการต่อยอดเชิงพาณิชย์ (หัวหน้าโครงการ)	ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2560	การศึกษาศักยภาพของสารสกัดจากว่านเพชรหึงและการประยุกต์ใช้ในผลิตภัณฑ์ธรรมชาติ (ผู้ร่วมโครงการ)	ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2560-2562	การผลิตอนุภาคนาโนซิงค์ออกไซด์ด้วยกระบวนการชีวสังเคราะห์จากสารสกัดสมุนไพรและการประยุกต์ใช้ในผลิตภัณฑ์ควบคุมเชื้อราสาเหตุของการเน่าเสียหลังการเก็บเกี่ยวของผลไม้ (ผู้ร่วมโครงการ)	ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2560-2562	การศึกษาศักยภาพของขานอ้อยในการผลิตผงสารลดโคเลสเตอรอลและต้านออกซิเดชันสูงโดยกระบวนการหมักแบบแห้ง (หัวหน้าโครงการ)	ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2559-2560	การผลิตผลลดคอเลสเตอรอลและต้านอนุมูลอิสระจากข้าวสาลีไทยเพื่อต่อยอดเป็นผลิตภัณฑ์เชิงพาณิชย์ (หัวหน้าโครงการ)	ได้รับทุนจากศูนย์ความเป็นเลิศทางวิชาการ มก.	
ปี 2559-2560	การผลิตสารออกฤทธิ์ทางชีวภาพ คอริลาจิน กรดแกลลิก และกรดเอลาจิก จากเมล็ดและเปลือกลำไยและการประยุกต์ใช้ในผลิตภัณฑ์เครื่องสำอางลดริ้วรอยและจุดต่างดำ (ผู้ร่วมโครงการ)	ได้รับทุนจากศูนย์ความเป็นเลิศทางวิชาการ มก.	
ปี 2559-2560	การวิจัยและพัฒนาสูตรน้ำยาที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม เพื่อใช้ผลิตเป็นหมอนและที่นอนยางพารา (ผู้ร่วมโครงการ)	ได้รับทุนจากบริษัทเอกชน	
ปี 2560	โครงการการพัฒนาผลิตภัณฑ์จากไข่ชะมด (ผู้ร่วมโครงการ)	ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาเศรษฐกิจจากฐานชีวภาพ (องค์การมหาชน)	
ปี 2560-2561	การผลิตผงสารสกัดแอนโทไซยานินสูงจากซิงค์ข้าวโพดม่วง KPSC 903 เพื่อพัฒนาผลิตภัณฑ์บำรุงผิวหน้า และการต่อยอดเชิงพาณิชย์ (ผู้ร่วมโครงการ)	ได้รับทุนจากโครงการเกษตร อาหาร และเทคโนโลยีชีวภาพเพื่อการขับเคลื่อน Thailand 4.0 ภายใต้การสนับสนุนการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์และนโยบายรัฐบาลในการส่งเสริมและสร้างความเข้มแข็งเศรษฐกิจภายในประเทศ	

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

<p>ชื่อ นางสาวประภัสสร รักถาวร</p> <p>ตำแหน่ง นักวิจัย</p>	<p>สังกัด ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและพลังงานชีวภาพ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร</p>
<p>ปี 2560-2561 การพัฒนาผลิตภัณฑ์“อีทมิ” แผ่นควบคุมน้ำตาลและต้านอนุมูลอิสระจากสารธรรมชาติเพื่อการต่อยอดเชิงพาณิชย์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากโครงการเกษตร อาหาร และเทคโนโลยีชีวภาพเพื่อการขับเคลื่อน Thailand 4.0 ภายใต้การสนับสนุนการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์และนโยบายรัฐบาลในการส่งเสริมและสร้างความเข้มแข็งเศรษฐกิจภายในประเทศ</p> <p>ปี 2560-2561 การพัฒนาผลิตภัณฑ์โปรตีนเพื่อสุขภาพจากข้าวไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากInnovation Hubs เพื่อสร้างเศรษฐกิจฐานนวัตกรรมของประเทศตามนโยบายประเทศไทย 4.0</p> <p>ปี 2560-2561 การพัฒนาแผ่นหุ่นลดคอเลสเตอรอลและต้านอนุมูลอิสระธรรมชาติจากผง “Super Healthy powder” เพื่อการต่อยอดเชิงพาณิชย์ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากโครงการเกษตร อาหาร และเทคโนโลยีชีวภาพเพื่อการขับเคลื่อน Thailand 4.0 ภายใต้การสนับสนุนการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์และนโยบายรัฐบาลในการส่งเสริมและสร้างความเข้มแข็งเศรษฐกิจภายในประเทศ</p> <p>ปี 2560-2561 การพัฒนาและยกระดับสารสกัดจากข้าวไทยสู่มาตรฐานเครื่องสำอางสากล (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากInnovation Hubs เพื่อสร้างเศรษฐกิจฐานนวัตกรรมของประเทศตามนโยบายประเทศไทย 4.0</p> <p>ปี 2560-2561 โครงการการวิเคราะห์คุณสมบัติทางเคมีกายภาพและการใช้ประโยชน์จาก รำข้าว กากรำ และน้ำมันรำข้าว เพื่อเพิ่มมูลค่า (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากกรมการข้าว</p> <p>ปี 2561 การขยายขนาดการผลิตผลิตภัณฑ์เพื่อสุขภาพและความงามเพื่อทดสอบตลาดสำหรับการต่อยอดเชิงพาณิชย์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากโครงการเกษตร อาหาร และเทคโนโลยีชีวภาพเพื่อการขับเคลื่อน Thailand 4.0 ภายใต้การสนับสนุนการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์และนโยบายรัฐบาลในการส่งเสริมและสร้างความเข้มแข็งเศรษฐกิจภายในประเทศ</p> <p>ปี 2561-2562 การวิจัยและพัฒนากล้วยไม้สกุลหวายต่อยอดเพื่อการพัฒนาผลิตภัณฑ์เสริมสุขภาพเชิงพาณิชย์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาเศรษฐกิจจากฐานชีวภาพ (องค์การมหาชน)</p> <p>ปี 2561 การพัฒนาเม็ดปิดไฮโดรเจลจากแป้งมันสำปะหลังคาร์บอกซิเมทิลสำหรับประยุกต์ใช้ในการทอหุ้มน้ำมันหอมระเหยจากสมุนไพร (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2561-2563 การวิเคราะห์แบบรวดเร็วและไม่ทำลายด้วยเนียร์อินฟราเรดเพื่อหาปริมาณแอลกอฮอล์ในองุ่นและแก้วองุ่นในผงเปลือกมังคุดและเจลแถมลิ้นที่มีส่วนผสมของของแซนโทนจากมังคุด (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2561-2563 การศึกษาศักยภาพของอนุภาคเงินขนาดนาโนที่ได้จากกระบวนการชีวสังเคราะห์ในการควบคุมการเน่าเสียของผลไม้หลังการเก็บเกี่ยว (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2562-2563 การพัฒนาผลิตภัณฑ์เสริมสุขภาพลดคอเลสเตอรอลจากสารสกัด Lovastatin สูงจากขานอ้อย (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)</p> <p>ปี 2562-2563 การพัฒนาอาหารเสริมสุขภาพจากโปรตีนไฮโดรไลสัดักแค้ใหม่อีรี (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)</p> <p>ปี 2563 บรรจุภัณฑ์พลาสติกชีวภาพต้านจุลินทรีย์จากวัสดุฐานเทอร์โมพลาสติกสตรักซ์มันสำปะหลังเพื่อการประยุกต์ใช้งานด้านบรรจุภัณฑ์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)</p> <p>ปี 2563 การพัฒนาหน้ากากผ้าจากเส้นไหมด้วยแผ่นกรองผสมอนุภาคซิลเวอร์นาโนเพื่อป้องกันจุลชีพและอนุภาคขนาดเล็ก (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p>	
<p>บทความวิจัยในวารสารวิชาการ</p> <p>ระดับชาติ</p> <p>- Prapassom Rugthawom, Uraivan Dilokkunanant, Somsiri Sangchote, Nattayana Piadang, Vichien Kitpreechavanich, "A Search and Improvement of Actinomycete Strains for Biological Control of Plant Pathogens", KASETSART JOURNAL: NATURAL SCIENCE 41 (5) (2007) 248-254</p>	

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

<p>ชื่อ นางสาวประภัสสร รักถาวร</p> <p>ตำแหน่ง นักวิจัย</p>	<p>สังกัด ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและพลังงานชีวภาพ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์ทางการเกษตร และอุตสาหกรรมเกษตร</p>
<p>- UDOMLAK SUKATTA, Prapassom Rugthawom, Nakorn Luangprasert, Nuanprang Chaitakhob, Nipa Khaunkub, "Bioactive Compound Content and Free radical Scavenging Activities of Emblic Fruit Extract from 12 Clones", วารสารสำนักการแพทย์ทางเลือก (Journal of Alternative Medicine Bureau.) 3 (1) (2010) 20-27</p> <p>- UDOMLAK SUKATTA, Prapassom Rugthawom, Uraiwan Dilokkunanant, "การศึกษาฤทธิ์ของสารสกัด และน้ำมันหอมระเหยจากใบพลูในการต้านเชื้อจุลินทรีย์ปนเปื้อนในท้องน้ำสาหรณะ", วารสารสำนักการแพทย์ทางเลือก (Journal of Alternative Medicine Bureau.) 3 (2) (2010)</p> <p>ระดับนานาชาติ</p> <p>- UDOMLAK SUKATTA, Prapassom Rugthawom, พจมาน พิศเพียงจันทร์, Uraiwan Dilokkunanant, "Development of Mangosteen Anti-Acne Gel", Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์) 42 (5) (2008) 163-168</p> <p>- Potechaman Pitpiangchan, Uraiwan Dilokkunanant, UDOMLAK SUKATTA, Srunya Vajrodaya, Vichai Haruthaithanasan, Putthita Punjee, Prapassom Rugthawom, "Comparative Study of Scented Compound Extraction from Plumeria obtusa L.", Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์) 43 (5) (2009) 189-196</p> <p>- Putthita Punjee, Uraiwan Dilokkunanant, UDOMLAK SUKATTA, Srunya Vajrodaya, Vichai Haruthaithanasan, Potechaman Pitpiangchan, Prapassom Rugthawom, "Scented Extracts and Essential Oil Extraction from Michelia alba D.C.", Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์) 43 (5) (2009) 197-203</p> <p>- Prapassom Rugthawom, Uraiwan Dilokkunanant, UDOMLAK SUKATTA, Srunya Vajrodaya, Vichai Haruthaithanasan, Potechaman Pitpiangchan, Putthita Punjee, "Extraction Methods for Tuberose Oil and Their Chemical Components", Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์) 43 (5) (2009) 204-211</p> <p>- UDOMLAK SUKATTA, Prapassom Rugthawom, Putthita Punjee, Sopida Chidchenchey, Vichien Keeratinijakal, "Chemical Composition and Physical Properties of Oil from Plai (Zingiber cassumunar Roxb.) Obtained by Hydro Distillation and Hexane Extraction", Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์) 43 (5) (2009) 212-217</p> <p>- Warapom Apiwatanapiwat, Prapassom Rugthawom, Yoshinori Murata, Akihiko Kosugi, Ryosuke Yamada, Akihiko Kondo, Takamitsu Arai, Yutaka Mori, "Direct ethanol production from cassava pulp using a surface-engineered yeast strain co-displaying two amylases, two cellulases and B-glucosidase", Applied Microbiology and Biotechnology 90 (1) (2011) 377-384</p> <p>- UDOMLAK SUKATTA, Prapassom Rugthawom, Olam Tuntawiroon, Weerasri Mektrong, "Physico-Chemical Properties, Chemical Composition and In Vitro Antimicrobial and Free Radical-Scavenging Capacity of Tea Tree Essential Oil in Thailand", Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์) 45 (3) (2011) 473-480</p> <p>- Warapom Apiwatanapiwat, Prapassom Rugthawom, Pilanee Vaithanomsat, WARUNEE THANAPASE, Akihiko Kosugi, Takamitsu Arai, Yutaka Mori, Yoshinori Murata, "Ethanol production from cassava pulp by a newly isolated Kluyveromyces marxianus TISTR 5925 strain at high temperature", AIMS Energy 1 (1) (2013) 3-16</p> <p>- Prapassom Rugthawom, Murata, Y, Machida, M, Apiwatanapiwat, W, Hirooka, A, WARUNEE THANAPASE, Dangjarean, H, Ushiwaka, S, Morimitsu, K, Kosugi, A, Arai, T, Pilanee Vaithanomsat, "Growth Inhibition of Thermotolerant Yeast, Kluyveromyces marxianus, in Hydrolysates from Cassava Pulp", APPLIED BIOCHEMISTRY AND BIOTECHNOLOGY 173 (5) (2014) 1197-1208</p> <p>- Pilanee Vaithanomsat, UDOMLAK SUKATTA, Rattaket Choeyklin , Thitiya Boonpratuang, ปณิดา อุทัย, Prapassom Rugthawom, "Extraction of fungal mycelium beta-glucan: a source for immunomodulator", International Journal of Science and Innovative Technology 2 (1) (2019) 18-25</p>	
<p>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</p> <p>ระดับชาติ</p>	

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

<p>ชื่อ นางสาวประภัสสร รักถาวร</p> <p>ตำแหน่ง นักวิจัย</p>	<p>สังกัด ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและพลังงานชีวภาพ สถาบันคั้นคว่ำและพัฒนาผลิตภัณฑ์ทางการเกษตร และอุตสาหกรรมเกษตร</p>
<ul style="list-style-type: none"> - UDOMLAK SUKATTA, Uraiwan Dilokkunanant, Prapassom Rugthawom, สิริพร ศิริวรรณ, พจมาน พิศเพียงจันทร์, "Extraction and antimicrobial activity of mangosteen extract", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 44 : สาขาวิทยาศาสตร์ (2006) - UDOMLAK SUKATTA, Prapassom Rugthawom, พจมาน พิศเพียงจันทร์, Uraiwan Dilokkunanant, "Development of anti-acne gel from mangosteen crude extract", การประชุมทางวิชาการ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 46 (2008) - Prapassom Rugthawom, Uraiwan Dilokkunanant, UDOMLAK SUKATTA, Srunya Vajrodaya, Vichai Haruthaithanasan, พจมาน พิศเพียงจันทร์, พุฒิตา พันจี, "Tuberose oil: Extractions and its chemical components", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 47 (2009) - Potechaman Pitpiangchan, Uraiwan Dilokkunanant, UDOMLAK SUKATTA, Srunya Vajrodaya, Vichai Haruthaithanasan, Putthita Punjee, Prapassom Rugthawom, "Comparative study of scented compound extraction from Plumeria obtusa L.", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 47 (2009) - Putthita Punjee, Uraiwan Dilokkunanant, UDOMLAK SUKATTA, Srunya Vajrodaya, Vichai Haruthaithanasan, Potechaman Pitpiangchan, Prapassom Rugthawom, "Scented extracts and essential oil extraction from Michelia alba D.C.", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 47 (2009) - UDOMLAK SUKATTA, Prapassom Rugthawom, เมธิกา สืบบุญยานนท์, พจมาน พิศเพียงจันทร์, "Bioactive compounds content, free radical scavenging and anti-acne inducing bacteria activities of some fruit peels extract", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 48 (2010) - UDOMLAK SUKATTA, Prapassom Rugthawom, Olam Tuntawiroon, Weerasri Mektrong, เมธิกา สืบบุญยานนท์, "Physico-Chemical Properties, Chemical Compositions and In vitro Antimicrobial and Antioxidant Efficacy of Tea Tree Essential Oil in Thailand", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 48 (2010) - Prapassom Rugthawom, UDOMLAK SUKATTA, เขาวน มีหวัง, "A Potentiality of Endophytic Fungi Isolated from Plant in Piperaceae Family to Control Fungi Causing Postharvest Decay of Fruit", การประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 51 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2013) - นางสาวเกสรี กลิ่นสุคนธ์, Vichai Haruthaithanasan, UDOMLAK SUKATTA, Prapassom Rugthawom, Weerasri Mektrong, นางสาวลลิตา คชารัตน์, "A study on extraction and antifungal acitivity agains dematophytes fungi of tea tree oil", การประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 51 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2013) - ดร.กฤตติ แสงสีทอง, Pathama Chatakanonda, ผศ.ดร. ทรงวุฒิ ยศวิมลวัฒน์ , UDOMLAK SUKATTA, Prapassom Rugthawom, "การพัฒนาการผลิตและสมบัติของไฮโดรเจลจากแป้งมันสำปะหลังเพื่อใช้เป็นวัสดุนำส่งยาและสารออกฤทธิ์ทางชีวภาพ", การประชุมวิชาการประจำปี 2556 สวทช. (NAC 2013) ความก้าวหน้าผลการดำเนินงานวิจัยมุ่งเป้าเพื่อตอบสนองความต้องการของประเทศเร่งด่วนประจำปีงบประมาณ 2555 (2013) - Suteera Witayakran, Pilanee Vaithanomsat, UDOMLAK SUKATTA, Prapassom Rugthawom, "ANTIBACTERIAL BAGASSE PAPER BASED ON LACCASE-MEDIATED GRAFTING OF CLOVE AND CINNAMON EXTRACTS", การประชุมวิชาการ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 39 (2013) - เกสรี กลิ่นสุคนธ์, Vichai Haruthaithanasan, UDOMLAK SUKATTA, Prapassom Rugthawom, Weerasri Mektrong, ลลิตา คชารัตน์, "Development of Foot Antifungal and Deodorant Solution Contained Tea Tree Oil for Paper Foot Pad", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 52 (2014) - Ketsaree Klinsukhon, UDOMLAK SUKATTA, Prapassom Rugthawom, LALITA KHACHARAT, "Evaluation of Anti - Free Radical and Antibacterial Activities of Some Thai Medicinal Plants", ประชุมวิชาการครั้งที่ 53 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ สาขาอุตสาหกรรมเกษตร (2015) - Suteera Witayakran, UDOMLAK SUKATTA, Prapassom Rugthawom, Chaiyapom Sampoopuang, Ketsaree Klinsukhon, LALITA KHACHARAT, "Applications of Eucalyptus Oil and Cajuput oil in Agricultural and Functional Health Products", งานการนำเสนอผลงานวิจัย โครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ 2557 (2015) - LALITA KHACHARAT, Prapassom Rugthawom, UDOMLAK SUKATTA, Ketsaree Klinsukhon, "A Potentiality of Endophytic Fungi Isolated from Thai Medicinal Plant in Piperaceae Family toControl Fungi Causing Postharvest Decay of Fruit", การประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 53 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2015) 	

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

<p>ชื่อ นางสาวประภัสสร รักถาวร</p> <p>ตำแหน่ง นักวิจัย</p>	<p>สังกัด ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและพลังงานชีวภาพ สถาบันคั้นคว่ำและพัฒนาผลิตภัณฑ์ทางการเกษตร และอุตสาหกรรมเกษตร</p>
<ul style="list-style-type: none"> - LALITA KHACHARAT, Prapassom Rugthawom, UDOMLAK SUKATTA, Ketsaree Klinsukhon, "Antimicrobial Activities of Betel Oil, Mixed Betel Oil with Herbal Essential oil, Essential Oils Recipe Contained Betel Oil as Main Ingredient against Microorganism Contaminated in Public Toilets", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 54 (2016) - Ketsaree Klinsukhon, UDOMLAK SUKATTA, Prapassom Rugthawom, LALITA KHACHARAT, "Free Radical Scavenging and Tyrosinase Inhibition Activities of Dendrobium Orchid Flower Extracts", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 54 (2016) - Chaiyapom Sampoompuang, UDOMLAK SUKATTA, Prapassom Rugthawom, Suteera Witayakran, "Development of antifungal packaging coated with eucalyptus and cajuput oil for extending shelf-life of mango", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 54 (2016) - Sumapom Kasemsumran, Nattapom Sinunta, UDOMLAK SUKATTA, Prapassom Rugthawom, Antika Boondaeng, Phomphimon Janchai, "การวิเคราะห์ปริมาณสารออกฤทธิ์และฤทธิ์การต้านออกซิเดชันจากใบหม่อนและผลิตภัณฑ์เพื่อสุขภาพจากใบหม่อนแบบรวดเร็วด้วยเนียร์อินฟราเรดสเปกโตรสโกปี", ประชุมวิชาการหม่อนไหม2561 (2018) - Phomphimon Janchai, Pilanee Vaithanomsat, Warapom Apiwatanapiwat, Sukuntaros Tadakittisam, Prapassom Rugthawom, UDOMLAK SUKATTA, "Extraction of Phenolic Compounds from Mango Seed Kernel and Their Biological Activities", The 31st Annual Meeting of the Thai Society for Biotechnology and International Conference (2019) - สุริสา สากยโรจน์, Prapassom Rugthawom, LALITA KHACHARAT, Ketsaree Klinsukhon, UDOMLAK SUKATTA, ทิพาพร ทองคำ, ญัฐภรณ์ เปรสันเทียะ, "A potential of fruit peels for green synthesis of ZnO Nanoparticles", การประชุมวิชาการมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 58 (สาขาอุตสาหกรรมเกษตร) (2020) - Ketsaree Klinsukhon, UDOMLAK SUKATTA, Prapassom Rugthawom, LALITA KHACHARAT, สุริสา สากยโรจน์, ทิพาพร ทองคำ, ญัฐภรณ์ เปรสันเทียะ, "Effects of In Vitro Simulated Gastrointestinal Digestion on the Antioxidant and β-Glucosidase Inhibitory Activities from a Mixed Extract of Carissa carandas Linn. and Diospyros kaki L.", การประชุมวิชาการมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 58 (2020) - ทิพาพร ทองคำ, UDOMLAK SUKATTA, Prapassom Rugthawom, Ketsaree Klinsukhon, LALITA KHACHARAT, สุริสา สากยโรจน์, ญัฐภรณ์ เปรสันเทียะ, "Antioxidant and Tyrosinase Inhibition Properties of Extract from Rambutan Peels (Nephelium lappaceum L.) for Cosmetic Products", การประชุมวิชาการมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 58 สาขาอุตสาหกรรมเกษตร (2020) - LALITA KHACHARAT, Prapassom Rugthawom, Ketsaree Klinsukhon, UDOMLAK SUKATTA, Warapa Mahakamchanakul, "A Potentiality of Banana Peel on Cholesterol-Lowering Agent and Pigments Production Under Solid State Fermentation", การประชุมวิชาการ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 58 (2020) <p>ระดับนานาชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - Natchar Mahannop, Withida Chantrapomchai, Vichai Haruthaithanasan, UDOMLAK SUKATTA, Prapassom Rugthawom, Lalita Khacharat, "Optimization of cultivation parameters for higher lovastatin production by Monascus purpureus", 13th ASEAN Food Conference, Meeting Future Food Demands: Security & Sustainability (2013) - Warapom Apiwatanapiwat, Pilanee Vaithanomsat, Prapassom Rugthawom, WARUNEE THANAPASE, Akihiko Kosugi, Takamitsu Arai, Yutaka Mori, Yoshinori Murata, "Comparison of SSF and SHF processes from cassava pulp for Ethanol Production by Thermotolerant yeast at High Temperature", The 1st International Symposium on Microbial Technology for Food and Energy Security (2013) - UDOMLAK SUKATTA, Prapassom Rugthawom, ถลิตา คชารัตน์, เกสรี่ กลั่นสุนทร, ณิชชา มหรรณพ, "Effect of Rice Variety in Thailand on Lovastain Production and Antioxidant Activity of Red Yeast Rice", The 1st International Symposium on Microbial Technology for Food and Energy Security (2013) - Yoshinori Murata, Warapom Apiwatanapiwat, Pilanee Vaithanomsat, Hatairat Dangjarean, Akiko Hirooka, WARUNEE THANAPASE, Prapassom Rugthawom, "Acid stress responses in Thermotolerant Yeast, Kluyveromyces marxianus at High Temperature", The 1st International Symposium on Microbial Technology for Food and Energy Security (2013) 	

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

<p>ชื่อ นางสาวประภัสสร รักถาวร</p> <p>ตำแหน่ง นักวิจัย</p>	<p>สังกัด ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและพลังงานชีวภาพ สถาบันคั้นคว่ำและพัฒนาผลิตภัณฑ์ทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร</p>
<ul style="list-style-type: none"> - Prapassom Rugthawom, Pilanee Vaithanomsat, Warapom Apiwatanapiwat, Akiko Hirooka, WARUNEE THANAPASE, Hatairat Dangjarean, Yoshinori Murata, "Growth inhibition of Kluyveromyces marxianus TISTR5925 under high temperature.", 10th Biomass-Asia Workshop "Biomass Refinery to Community and Industrial Applications" (2013) - Prapassom Rugthawom, LALITA KHACHARAT, Ketsaree Klinsukhon, Pompun Siramon, UDOMLAK SUKATTA, "Isolation of Bacterial Strains Capable of Converting Biodiesel-Derived Raw Glycerol Into Biosurfactant", The 1st International Symposium on Microbial Technology for Food and Energy Security (2013) - นางสาวณัฏชา มหรรณพ, Withida Chantrapomchai, Vichai Haruthaithanasan, UDOMLAK SUKATTA, Prapassom Rugthawom, "Quality and stability study of lovastatin compound extracted from fermented red rice by Monascus purpureus TISTR 3003", Proceedings of 2014 International Congress on Chemical, Biological and Environmental Sciences, Kyoto, Japan (2014) - UDOMLAK SUKATTA, Prapassom Rugthawom, Wetanee Suravanichnirachom, Ketsaree Klinsukhon, 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) - ดร.กุลฤดี แสงสีทอง, Pathama Chatakanonda, UDOMLAK SUKATTA, ดร. พิมพ์พร อุทยานรัตน์, Prapassom Rugthawom, ผศ.ดร. ทรงวุฒิ ยศวิมลวัฒน์, "Cassava starch hydrogel sheet for potential application as wound dressing", Starch Update 2017: The 9th International Conference of Starch Technology (2017) - Prapassom Rugthawom, LALITA KHACHARAT, Ketsaree Klinsukhon, Thanapoom Maneeboon, UDOMLAK SUKATTA, "Lovastatin Production by Monascus purpureus 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) - UDOMLAK SUKATTA, Prapassom Rugthawom, Rattana Tantatherdtam, Wirasak Smitthipong, วิชุดาพร เสียงเย็น, Rungsima Chollakup, "Antioxidant activity of rambutan peel as a natural antioxidant for natural rubber vulcanizates", ICMMS 2017 (2017) - UDOMLAK SUKATTA, Wannasiri Wannarat, Prapassom Rugthawom, Ketsaree Klinsukhon, 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) - Prapassom Rugthawom, LALITA KHACHARAT, Ketsaree Klinsukhon, Thanapoom Maneeboon, UDOMLAK SUKATTA, "Lovastatin biosynthesis by Monascus purpureus using purple corn cob (Zea mays 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 (Grammatophyllum speciosum) extract", The International Conference on Agriculture and Natural Resources 2018 (ANRES 2018) (2018) - UDOMLAK SUKATTA, Prapassom Rugthawom, Nattapom Khanoonkon, Prakrit Sukyai, ปรียา อนาคตจรรยา, คุณชญ์ คงสินธุ์, Nathdanai Hamkamsujarit, Rungsinee Sothornvit, Rungsima Chollakup, "ANTIOXIDANT ACTIVITIES OF RAMBUTAN PEEL EXTRACT AND ITS APPLICATION IN WHEY PROTEIN FILM", ASEAN Bioenergy and Bioeconomy Conference 2018 (ABB 2018) (2018) 	

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

<p>ชื่อ นางสาวประภัสสร รักถาวร</p> <p>ตำแหน่ง นักวิจัย</p>	<p>สังกัด ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและพลังงานชีวภาพ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์และการเกษตร และอุตสาหกรรมเกษตร</p>
<ul style="list-style-type: none"> - UDOMLAK SUKATTA, Prapassom Rugthawom, Rattana Tantatherdtam, Wirasak Smitthipong, วิชุดาภรณ์ แสงเย็น, Rungsima Chollakup, "EFFECT OF NATURAL ANTIOXIDANT OF CRUDE RAMBUTAN PEEL ON THE AGING PROPERTIES OF VULCANIZED NATURAL RUBBER", ASEAN Bioenergy and Bioeconomy Conference 2018 (ABB 2018) (2018) - Sumapom Kasemsumran, UDOMLAK SUKATTA, Nattapom Sinunta, Prapassom Rugthawom, Antika Boondaeng, Phomphimon Janchai, "Near-Infrared Analysis of Bioactive Contents and Antioxidant Capacities in Mulberry Leaves", The 6th Asian Near Infrared Symposium 2018 (2018) - Kunat Kongsin, Kyananut Piriysatits, Maneenuch Premchookiat, Prapassom Rugthawom, Wuttinant Kongtud, Amnat Jarerat, Jirachaya Boonyarit, Rungsima Chollakup, "Performance of rice straw paper coated with longan peel extract for antimicrobial paper packaging", ASEAN Bioenergy and Bioeconomy Conference 2019: Sustainable Bioresources for Green Energy and Economy (2019) - Warapom Apiwatanapiwat, Anfal Talek, UDOMLAK SUKATTA, Prapassom Rugthawom, Phomphimon Janchai, Pilanee Vaithanomsat, "EFFECT OF THAI RICE VARIETY AND CONDITION ON PRODUCTION OF KOJIC ACID BY ASPERGILLUS ORYZAE FOR APPLICATION OF COSMETICS", ASEAN Bioenergy and Bioeconomy Conference 2019: Sustainable Bioresources for Green Energy and Economy (2019) - Sumapom Kasemsumran, UDOMLAK SUKATTA, Krairuek Ngowsuwan, นางสาวศิริมาตา มงคลวิทย์, Prapassom Rugthawom, Nattapom Sinunta, "Rapid Analysis of Alpha-Mangostin Content in Anti-Acne Gel by Near-Infrared Spectroscopy", The 2nd Suan Sunandha National and International Academic Conference on Science and Technology (SsSci 2019) (2019) - Warapom Apiwatanapiwat, Pilanee Vaithanomsat, UDOMLAK SUKATTA, Prapassom Rugthawom, Antika Boondaeng, Phomphimon Janchai, Anfal Talek, "Influence of Thai Rice Variety and Condition on Kojic Acid Production by Aspergillus oryzae for Application in Cosmetics", The 31st Annual Meeting of the Thai Society for Biotechnology and International Conference (2019) - LALITA KHACHARAT, Warapa Mahakamchanakul, Prapassom Rugthawom, 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) - 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) - Prapassom Rugthawom, UDOMLAK SUKATTA, Ketsaree Klinsukhon, LALITA KHACHARAT, Antika Boondaeng, สุริสา สากยโรจน์, ทิพาพร ทองคำ, ณัฐกรณ์ เปรมสันเทียะ, "EFFICIENCY OF ACTINOMYCETES AS A BIOLOGICAL FACTORY TO SYNTHESIZE SILVER NANOPARTICLES", ASEAN Bioenergy and Bioeconomy Conference 2019 (ABB 2019) (2019) - UDOMLAK SUKATTA, Prapassom Rugthawom, Ketsaree Klinsukhon, LALITA KHACHARAT, Thanapoom Maneeboon, ทิพาพร ทองคำ, สุริสา สากยโรจน์, ณัฐกรณ์ เปรมสันเทียะ, "IN VITRO ANTIOXIDANT, ?-GLUCOSIDASE, ?-AMYLASE INHIBITORY ACTIVITIES AND MAIN CHEMICAL CONSTITUENTS OF DENDROBIUM EXTRACT", ASEAN Bioenergy and Bioeconomy Conference 2019 (ABB 2019) (2019) - Sumapom Kasemsumran, นางสาวศิริมาตา มงคลวิทย์, UDOMLAK SUKATTA, Krairuek Ngowsuwan, Prapassom Rugthawom, Nattapom Sinunta, "Quantitative Analysis of Alpha-Mangostin in Mangosteen Pericarp using Near-Infrared Spectroscopy", The 7th Asian Near-Infrared Symposium (ANS2020) (2020) - LALITA KHACHARAT, Warapa Mahakamchanakul, Prapassom Rugthawom, 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) 	

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

<p>ชื่อ นางสาวประภัสสร รักถาวร</p> <p>ตำแหน่ง นักวิจัย</p>	<p>สังกัด ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและพลังงานชีวภาพ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร</p>
<p>- Ketsaree Klinsukhon, Prapassom Rugthawom, LALITA KHACHARAT, UDOMLAK SUKATTA, "Antibacterial Activity of Ethanol Extract and Essential Oil of Piper Betle Leaves Against Foodborne Pathogens", The 6th International Union of Microbiological Societies (IUMS) Outreach Programme on Food Safety and Microbial Toxins (2020)</p>	
<p>อนุสิทธิบัตร</p> <p>- อนุสิทธิบัตรงานวิจัย ปี 2558 เรื่อง "ผลิตภัณฑ์ที่มีส่วนประกอบของยางเหลืองจากมังคุดสำหรับใช้ยับยั้งเชื้อแบคทีเรียก่อโรคและกรรมวิธีการผลิต" จาก สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร</p> <p>- อนุสิทธิบัตรงานวิจัย ปี 2562 เรื่อง "แผ่นสติ๊กเกอร์ระงับกลิ่นเท้าและยับยั้งเชื้อจุลินทรีย์" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</p>	
<p>รางวัลประกาศเกียรติคุณ/เชิดชูเกียรติการวิจัย</p> <p>- รางวัลประเภทบุคคล-นักวิจัยผู้สร้างสรรค์ผลงานวิจัยตีพิมพ์ระดับนานาชาติ ปี 2557 ประจำปี 2559 จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</p>	
<p>รางวัลผลงานวิจัย/สิ่งประดิษฐ์</p> <p>- รองชนะเลิศ การประกวดนวัตกรรมมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ พ.ศ. 2555 สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร ประเภทบุคลากรจูเนียร์ อายุไม่เกิน ๔๐ ปี ประจำปี 2556 เรื่อง "นวัตกรรมการใช้สารออกฤทธิ์ทางชีวภาพจากเชื้อราเอนโดไฟต์ร่วมกับสมุนไพรไทยในการควบคุมเชื้อราสาเหตุการเสื่อมเสียของผลไม้" จาก สำนักบริหารวิชาการ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</p> <p>- รางวัลชนะเลิศ บุคลากรประเภทจูเนียร์ สาขาวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและวิศวกรรมศาสตร์ ประจำปี 2556 เรื่อง "ฟิล์มแปะต้านสิวผสมสารสกัดจากเปลือกผลไม้" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</p> <p>- คิดค้นทำได้ ประจำปี 2557 เรื่อง "แผ่นสติ๊กเกอร์ระงับกลิ่นเท้า" จาก รายการคิดค้นทำได้ ช่อง 9 อสมท</p> <p>- รางวัลชนะเลิศการประกวดนวัตกรรมมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ พ.ศ. ๒๕๕๖ ประเภทบุคลากรจูเนียร์ อายุไม่เกิน ๔๐ ปี สาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ ประจำปี 2557 เรื่อง "แผ่นสติ๊กเกอร์ต้านเชื้อจุลินทรีย์และระงับกลิ่นเท้า" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</p> <p>- รางวัลรองชนะเลิศการประกวดนวัตกรรมมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ พ.ศ. ๒๕๕๖ ประเภทบุคลากรจูเนียร์ อายุไม่เกิน ๔๐ ปี สาขาวิทยาศาสตร์เทคโนโลยี ประจำปี 2557 เรื่อง "Super-Healthy Powder" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</p> <p>- รางวัลสุดยอดนักประดิษฐ์ เจลแต่มสิว คาพิโอกู ผลงานทางด้านเศรษฐกิจ ประจำปี 2558 เรื่อง "ผลงานเจลแต่มสิว คาพิโอกู" จาก โครงการประกวด "สุดยอดนวัตกรรมเซเว่น อินโนเวชั่น อวอร์ดส์ 2015 (7 Innovation Awards 2015)"</p> <p>- รางวัลชนะเลิศ การประกวดนวัตกรรม มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ประเภทบุคลากรซีเนียร์ อายุตั้งแต่ ๔๐ ปีขึ้นไป ด้านวิทยาศาสตร์อาหารและสุขภาพ ประจำปี 2560 เรื่อง "“อีทมิ” ผลิตภัณฑ์แผ่นควบคุมน้ำตาลและต้านอนุมูลอิสระจากสารธรรมชาติ" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</p>	
<p>รางวัลผลงานนำเสนอในการประชุมวิชาการ</p> <p>- การนำเสนอผลงานภาคโปสเตอร์ รางวัล ที่3 ประจำปี 2560 เรื่อง "การผลิตสารไลวาสดาตินด้วยเชื้อรา Monascus purpureus จากวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรด้วยกระบวนการหมักแบบแห้ง" จาก สมาคมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทางอาหารแห่งประเทศไทย (FOSTAT) และ สำนักงานคณะกรรมการนโยบายวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมแห่งชาติ (สวทน.)</p> <p>- ANS2018 Best Poster Award ประจำปี 2561 เรื่อง "NearInfrared Analysis of Bioactive Contents and Antioxidant Capacities in Mulberry Leaves" จาก Organizing Committee of ANS2018</p>	

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	นางสาวประภัสสร รักถาวร	สังกัด	ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและพลังงานชีวภาพ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร
ตำแหน่ง	นักวิจัย		
<p>- Best Poster 1st winner ประจำปี 2563 เรื่อง "Effect of Banana Peel Powder on Citrinin Production by <i>Monascus purpureus</i>" จาก The 6th International Union of Microbiological Societies Outreach Programme on Food Safty and Microbial Toxins</p> <p>- Poster 2nd winner ประจำปี 2563 เรื่อง "Antibacterial Activity of Ethanol Extract and Essential Oil of Piper Betle Leaves Against Foodborne Pathogens" จาก 6th International Union of Microbiological Societies Outreach Programme on Food Safty and Microbial Toxins</p> <p>- รางวัลโปสเตอร์ประเภทสวยงาม รางวัลที่ 1 ประจำปี 2563 เรื่อง "การศึกษาศักยภาพของเปลือกผลไม้เพื่อการสังเคราะห์อนุภาคนาโนเชิงค็อกซ์ไต์ด้วยเทคโนโลยีสีเขียว" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</p> <p>- รางวัลโปสเตอร์ประเภทสวยงามรางวัลที่ 2 ประจำปี 2563 เรื่อง "คุณสมบัติการต้านอนุมูลอิสระ และยับยั้งเอนไซม์ไทโรซิเนส ของสารสกัดจากเปลือกเงาะ เพื่อใช้ในผลิตภัณฑ์เครื่องสำอาง" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</p>			

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2549 - 4 มิถุนายน 2563