

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	ดร.อุดมลักษณ์ สุขอัครตะ	สังกัด	ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและพลังงานชีวภาพ สถาบันคั้นคว่ำและพัฒนาผลิตภัณฑ์ทางการเกษตร และอุตสาหกรรมเกษตร
ตำแหน่ง	นักวิจัย		
การศึกษา			
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ			
โครงการวิจัย			
ปี 2547-2548	การพัฒนากระดาษฟางข้าวเคลือบน้ำมันหอมระเหยจากสมุนไพรเพื่อยืดอายุการเก็บผลไม้กวน (ทุนวิจัยประเภทเครือข่ายภาคกลางตอนบน) (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการอุดมศึกษา		
ปี 2550-2551	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ถ่ายทอดเทคโนโลยีผลิตภัณฑ์เครื่องสำอางบำรุงผิว ผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดผิวหนังและผลิตภัณฑ์สუნัขบำบัด (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร		
ปี 2550	การพัฒนาแผ่นป้องกันเชื้อจุลินทรีย์เพื่อยืดอายุการเก็บผลองุ่นสด (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2550-2554	การศึกษาศักยภาพการผลิต Tea Tree (<i>Melaleuca alternifolia</i>) ในประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2551	การพัฒนาการผลิตวัตถุดิบและตำรับเครื่องสำอางเพื่อการเพิ่มมูลค่าผลผลิตทางการเกษตร (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2551	การพัฒนาเจลแต้มสิวจากสารสกัดเปลือกมังคุดเพื่อขจัดรอยดำมาตรฐาน GHP และ GMP จากองค์การอาหารและยา (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2551-2553	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ยับยั้งการเจริญของเชื้อจุลินทรีย์ โดยมีสารสกัดพลูและ/หรือน้ำมันพลูเป็นองค์ประกอบหลัก: 1. ผลิตภัณฑ์สเปรย์ฆ่าเชื้อในห้องน้ำแบบพกพา 2. ผลิตภัณฑ์โฟมล้างมืออนามัยแบบไม่ใช้น้ำเพื่อยับยั้งเชื้อปนเปื้อนจากที่สาธารณะ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2551	โครงการย่อยที่ 2 อายุการเก็บเกี่ยวที่เหมาะสมของไหลเหลือง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ		
ปี 2550-2551	การปรับปรุงพันธุ์และการเขตกรรมสมุนไพร (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ		
ปี 2548-2552	การพัฒนาผลิตภัณฑ์น้ำมันนวดสუნัขบำบัดจากน้ำมันหอมระเหยกฤษณา (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2552-2553	โครงการย่อยที่ 1 การวิจัยเพื่อคัดเลือกสายพันธุ์มะขามป้อมจากธรรมชาติสำหรับโครงการภูฟ้าพัฒนา (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ		
ปี 2551-2552	การพัฒนาการผลิตและการออกแบบบรรจุภัณฑ์ผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดและบำรุงผิวที่มีส่วนผสมของสารสกัดจากธรรมชาติ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากโครงการความร่วมมือระหว่างมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ - ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร		
ปี 2551-2553	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ยับยั้งการเจริญของเชื้อจุลินทรีย์ โดยมีสารสกัดพลูและ/หรือน้ำมันพลูเป็นองค์ประกอบหลัก: 1. ผลิตภัณฑ์สเปรย์ฆ่าเชื้อในห้องน้ำแบบพกพา 2. ผลิตภัณฑ์แผ่นเช็ดทำความสะอาดแบบพกพาเพื่อใช้ยับยั้งเชื้อปนเปื้อนจากที่สาธารณะ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2552	การพัฒนาผลิตภัณฑ์เครื่องสำอางจากโปรตีนไฮโดรไลเสทจากไหมไทยพันธุ์พื้นเมืองโดยเทคนิคการนำส่งสารแบบไมโอโซม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2552-2554	การพัฒนาผลิตภัณฑ์แผ่นฟิล์มต้านเชื้อแบคทีเรียจากเปลือกผลไม้ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2552-2554	การศึกษาศักยภาพของเชื้อราเอนโดไฟต์ที่แยกจากพืชสมุนไพรไทยในวงศ์ Piperaceae ในการควบคุมการเสื่อมเสียของผลไม้ภายหลังการเก็บเกี่ยว (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2552-2553	การพัฒนาผลิตภัณฑ์และการออกแบบฉลากเครื่องสำอางที่มีส่วนผสมของสารสกัดจากพืชสมุนไพร (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร		
ปี 2553-2554	การปรับปรุงพันธุ์และการเขตกรรมสมุนไพร (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ		

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ ตำแหน่ง	สังกัด
ดร.อุดมลักษณ์ สุขอัครตะ นักวิจัย	ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและพลังงานชีวภาพ สถาบันคั้นคว่ำและพัฒนาผลิตภัณฑ์ทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร
ปี 2553-2554	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ดูแลผิว ทำความสะอาดร่างกายและเส้นผม น้ำมันนวด การออกแบบฉลากผลิตภัณฑ์ และการวางแผนทางการปรับปรุงสถานที่ผลิตผลิตภัณฑ์เครื่องสำอางจากพืชสมุนไพร (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร
ปี 2553-2554	การพัฒนาผลิตภัณฑ์บำรุงผิวพรรณ การออกแบบฉลากผลิตภัณฑ์ และการวางแผนทางการปรับปรุงผลิตภัณฑ์จากสมุนไพร (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร
ปี 2554	การคัดเลือกสารสกัดและน้ำมันหอมระเหยจากพืชที่มีทั้งคุณสมบัติต้านเชื้อจุลินทรีย์ และคุณสมบัติการต้านออกซิเดชันและการประยุกต์ใช้ในผลิตภัณฑ์ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2554	การดัดแปลงเส้นใยชานอ้อยโดยใช้เอนไซม์แลคเคสและสารสกัดจากธรรมชาติเพื่อผลิตกระดาษชานอ้อยต้านเชื้อจุลินทรีย์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2554	การพัฒนาและศึกษาคุณสมบัติบางประการของสารสกัดมะขามป้อมที่มีอนุภาคขนาดเล็กด้วยเทคนิคไมโครฟลูอิดิคเซอร์เพื่อการประยุกต์ใช้ในเครื่องสำอาง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2554	การศึกษาการผลิตสารลดแรงตึงผิวทางชีวภาพจากกลีเซอรอลที่เป็นผลพลอยได้จากการผลิตน้ำมันไบโอดีเซลโดยเชื้อจุลินทรีย์ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2554-2556	การใช้ประโยชน์จากน้ำมันที่ผลิตในประเทศไทยในการพัฒนาผลิตภัณฑ์เพื่อสุขภาพโดยใช้เทคโนโลยีระดับนาโน : 1. ผลิตภัณฑ์แผ่นป้องกันเชื้อจุลินทรีย์เพื่อใช้ระงับกลิ่นในรองเท้า 2. ผลิตภัณฑ์สเปรย์ป้องกันเชื้อจุลินทรีย์เพื่อใช้ระงับกลิ่นเท้า (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2554-2556	การพัฒนาผลิตภัณฑ์เสริมสุขภาพจากข้าวสาลีที่มีสาร Lovastatin สูง (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2554-2556	การสร้างมูลค่าจากวัตถุดิบทางการเกษตรเพื่อสุขภาพและเครื่องสำอาง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2555-2556	การพัฒนาแผ่นปิดแผลต้านเชื้อจุลินทรีย์จากไฮโดรเจลของแป้งมันสำปะหลังผสมสารสกัดจากสมุนไพร (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
ปี 2555-2557	Evaluation of change in functional ingredients of Thai tropical fruits during processing and its application in food product (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากUNU-Kirin Fellowship Programme, United Nations University
ปี 2555-2557	การพัฒนาวิธีวิเคราะห์ปริมาณองค์ประกอบทางเคมีในน้ำมันหอมระเหยจากยูคาลิปตัส และเสม็ดขาว ที่รวดเร็ว และไม่ทำลายด้วยเนียร์อินฟราเรดสเปกโตรสโกปี (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2555-2558	การพัฒนาการผลิต การสกัดและการวิเคราะห์สารและน้ำมันหอมระเหยจากยูคาลิปตัส และเสม็ดขาว (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2555-2558	การสำรวจ คัดเลือกแม่ไม้ และการขยายพันธุ์ไม้ยูคาลิปตัส และ เสม็ดขาว เพื่อการผลิตน้ำมันหอมระเหยในประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2555-2557	การพัฒนากระบวนการสกัดและการตรวจสอบคุณภาพของสารสกัดและน้ำมันหอมระเหยจากยูคาลิปตัส และเสม็ดขาว (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2555-2557	การพัฒนาวิธีวิเคราะห์ปริมาณองค์ประกอบทางเคมีในน้ำมันหอมระเหยจากยูคาลิปตัส ทีทรี และเสม็ดขาว ที่รวดเร็ว และไม่ทำลายด้วยเนียร์อินฟราเรดสเปกโตรสโกปี (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2555-2556	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดผิวหนังที่มีส่วนผสมของสารสกัดจากพืชธรรมชาติ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร
ปี 2555-2558	การสำรวจ คัดเลือกแม่ไม้ และการขยายพันธุ์ไม้ยูคาลิปตัส เสม็ดขาว และ ทีทรี เพื่อการผลิตน้ำมันหอมระเหยในประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2556-2558	การศึกษาการสกัดและฤทธิ์ทางชีวภาพของแทนนินจากเปลือกผลสดทุเรียนเพื่อการสร้างมูลค่าเพิ่ม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ ตำแหน่ง	สังกัด
ดร.อุดมลักษณ์ สุขอัตตะ นักวิจัย	ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและพลังงานชีวภาพ สถาบันคั้นคว่ำและพัฒนาผลิตภัณฑ์ทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร
ปี 2556-2557	การศึกษาสมบัติและใช้ประโยชน์จากข้าวโพดลูกผสมแอนโธไซยานินสูง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ
ปี 2555-2557	การพัฒนากระบวนการสกัดและการตรวจสอบคุณภาพของสารสกัดและน้ำมันหอมระเหยจากยูคาลิปตัส ทีทรีและเสม็ดขาว (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2557	การวิเคราะห์หาสารสกัดจากกล้วยไม้และพัฒนาเป็นผลิตภัณฑ์เป็นผลิตภัณฑ์เพื่อสุขภาพ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาเศรษฐกิจจากฐานชีวภาพ (องค์การมหาชน)
ปี 2557	การประยุกต์ใช้น้ำมันหอมระเหยจากใบของต้นยูคาลิปตัสและเสม็ดขาว เพื่อเป็นส่วนผสมในผลิตภัณฑ์เพื่อการเกษตรและผลิตภัณฑ์เพื่อสุขภาพ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2557	การศึกษาศรพฤษเคมี และการออกฤทธิ์ทางชีวภาพของสารสกัดจากพลับอ่อนและพลับดิบเศษเหลือจากการร่งหล่นเพื่อเพิ่มมูลค่าและการใช้ประโยชน์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2558	การผลิตโปรตีนรำข้าวที่มีคุณสมบัติเชิงหน้าที่และฤทธิ์ทางชีวภาพ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2558	การผลิตแผ่นฟิล์มต้านเชื้อแบคทีเรียกอสิวจากเปลือกผลไม้เพื่อต่อยอดเป็นผลิตภัณฑ์เชิงพาณิชย์ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2558	การผลิตและการเพิ่มความคงตัวของสารแอนโทไซยานินจากผลมะม่วงหาวมะนาวโห่และการประยุกต์ใช้ในผลิตภัณฑ์เพื่อสุขภาพและเครื่องสำอาง (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2558	การผลิตสารสำคัญ จากพลับอ่อนและพลับดิบเศษเหลือจากการร่งหล่น และการประยุกต์ใช้ในผลิตภัณฑ์เวชสำอาง (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2558	โครงการผลิตสาร Lovastatin จากวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตรเพื่อใช้เป็นวัตถุดิบในการผลิตผลิตภัณฑ์เสริมสุขภาพ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2558	ประสิทธิภาพทางชีวภาพของแทนนินจากผลพลับที่มีต่อการควบคุมโรคพืช (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2558-2560	การผลิตอนุภาคโลหะเงินระดับนาโน ด้วยกระบวนการชีวสังเคราะห์จากเชื้อแอคติโนมัยซีท และการประยุกต์ใช้เชิงอุตสาหกรรม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2558-2560	การพัฒนาวัสดุบรรจุภัณฑ์ไบโอแอคทีฟจากฟิล์มโปรตีนร่วมกับนาโนเซลลูโลสสำหรับผลิตภัณฑ์อาหาร (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2557-2558	การผลิตสารออกฤทธิ์จากกระชายเหลืองสำหรับผลิตภัณฑ์เครื่องสำอางเพื่อผิวขาว (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)
ปี 2557-2558	การพัฒนาแผ่นปิดแผลไฮโดรเจลจากแป้งมันสำปะหลัง-ระยะที่ 2: การปรับปรุงสมบัติเชิงกลและการขึ้นรูปแผ่นปิดแผล (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)
ปี 2557-2559	การพัฒนาผลิตภัณฑ์สารสกัดกล้วยไม้ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาเศรษฐกิจจากฐานชีวภาพ (องค์การมหาชน)
ปี 2558	การสำรวจและการวิเคราะห์สารสำคัญจากหมากในแหล่งปลูกจังหวัดฉะเชิงเทราและจังหวัดสุราษฎร์ธานี (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท ควอลิตี้ พลัส เอสเทติค อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด
ปี 2558	กิจกรรมการฝึกอบรม ศึกษาดูงานและการจัดทำสื่อดิจิทัลเพื่อการเผยแพร่ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากกองทุนอุตสาหกรรมรายสาขา 2 กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม
ปี 2558-2559	การผลิตสาร Lovastatin จากขานอ้อยเพื่อใช้เป็นวัตถุดิบในการผลิตผลิตภัณฑ์เสริมสุขภาพ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย
ปี 2558-2559	การพัฒนาผลิตภัณฑ์เพื่อสุขภาพจากกล้วยไม้สกุลหวาย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาเศรษฐกิจจากฐานชีวภาพ (องค์การมหาชน)
ปี 2558-2559	การสร้างมูลค่าเพิ่มจากขานอ้อยสำหรับผลิตภัณฑ์เพื่อสุขภาพ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	ดร.อุดมลักษณ์ สุขอัครตะ	สังกัด	ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและพลังงานชีวภาพ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตร และอุตสาหกรรมเกษตร
ปี 2559	การทดสอบความเป็นพิษต่อเซลล์ของสารผสมแซนโทนจากเปลือกมังคุดและสารสกัดพลู (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากผู้ประกอบการ (นายแพทย์การุณ พูลพุทธพงษ์)		
ปี 2559	การพัฒนาผลิตภัณฑ์เพื่อสุขภาพจากว่านหางจระเข้ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากผู้ประกอบการ (น.ท.หญิง ลักษณ์ ว่องกุลกลกิจ)		
ปี 2559-2561	กระบวนการหมักกรดโคจิกจากมันสำปะหลังด้วยเชื้อรา Aspergillus เพื่อใช้เป็นวัตถุดิบในอุตสาหกรรมเครื่องสำอาง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2559-2561	การผลิตผงสารลดโคเลสเตอรอลและต้านออกซิเดชันสูงโดยใช้ซังข้าวโพดม่วง KPSC 903 เป็นวัสดุในการเพาะเลี้ยง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2559-2561	การวิเคราะห์ปริมาณสารออกฤทธิ์และฤทธิ์การต้านออกซิเดชันจากใบหม่อนและผลิตภัณฑ์เพื่อสุขภาพจากใบหม่อนแบบรวดเร็วด้วยเนียร์อินฟราเรดสเปกโตรสโกปี (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2560	การผลิตผงสารสกัดแอนโทไซยานินสูงจากซังข้าวโพดม่วง KPSC 903 เพื่อพัฒนาผลิตภัณฑ์บำรุงผิวหน้า และการต่อยอดเชิงพาณิชย์ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2560	การผลิตสารออกฤทธิ์มูลค่าสูงจากธรรมชาติในระดับนำร่องเพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันในตลาดโลก (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2560	การพัฒนาผลิตภัณฑ์“อีทมิ” แผ่นควบคุมน้ำตาลและต้านอนุมูลอิสระจากสารธรรมชาติเพื่อการต่อยอดเชิงพาณิชย์ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2560	การศึกษาศักยภาพของสารสกัดจากว่านเพชรหึงและการประยุกต์ใช้ในผลิตภัณฑ์ธรรมชาติ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2560-2562	การผลิตอนุภาคนาโนซิงค์ออกไซด์ด้วยกระบวนการชีวสังเคราะห์จากสารสกัดสมุนไพรและการประยุกต์ใช้ในผลิตภัณฑ์ควบคุมเชื้อราสาเหตุของการเน่าเสียหลังการเก็บเกี่ยวของผลไม้ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2560-2562	การพัฒนาสารก่อเจลจากแป้งมันสำปะหลังดัดแปรร่วมระหว่างวิธีคาร์บอกซิเมทิลเลชันและการสร้างพันธะเชื่อมข้ามแบบขั้นตอนเดียวสำหรับประยุกต์ใช้ในผลิตภัณฑ์เจลสมุนไพร (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2560-2562	การศึกษาศักยภาพของชานอ้อยในการผลิตผงสารลดโคเลสเตอรอลและต้านออกซิเดชันสูงโดยกระบวนการหมักแบบแห้ง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2559-2560	การผลิตสารออกฤทธิ์ทางชีวภาพ คอริลาจिन กรดกลลิก และกรดเอลาจิก จากเมล็ดและเปลือกลำไยและการประยุกต์ใช้ในผลิตภัณฑ์เครื่องสำอางลดริ้วรอยและจุดด่างดำ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากศูนย์ความเป็นเลิศทางวิชาการ มก.		
ปี 2559-2560	การพัฒนาผลิตภัณฑ์เพื่อสุขภาพและเครื่องสำอางจากมะม่วง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากศูนย์ความเป็นเลิศทางวิชาการ มก.		
ปี 2559-2560	การวิจัยและพัฒนาสูตรน้ำยาที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม เพื่อใช้ผลิตเป็นหมอนและที่นอนยางพารา (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัทเอกชน		
ปี 2560	โครงการการพัฒนาผลิตภัณฑ์จากไซเซมด (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาเศรษฐกิจจากฐานชีวภาพ (องค์การมหาชน)		
ปี 2560-2561	การผลิตผงสารสกัดแอนโทไซยานินสูงจากซังข้าวโพดม่วง KPSC 903 เพื่อพัฒนาผลิตภัณฑ์บำรุงผิวหน้า และการต่อยอดเชิงพาณิชย์ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากโครงการเกษตร อาหาร และเทคโนโลยีชีวภาพเพื่อการขับเคลื่อน Thailand 4.0 ภายใต้การสนับสนุนการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์และนโยบายรัฐบาลในการส่งเสริมและสร้างความเข้มแข็งเศรษฐกิจภายในประเทศ		
ปี 2560-2561	การพัฒนาผลิตภัณฑ์“อีทมิ” แผ่นควบคุมน้ำตาลและต้านอนุมูลอิสระจากสารธรรมชาติเพื่อการต่อยอดเชิงพาณิชย์ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากโครงการเกษตร อาหาร และเทคโนโลยีชีวภาพเพื่อการขับเคลื่อน Thailand 4.0 ภายใต้การสนับสนุนการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์และนโยบายรัฐบาลในการส่งเสริมและสร้างความเข้มแข็งเศรษฐกิจภายในประเทศ		
ปี 2560-2561	การพัฒนาผลิตภัณฑ์โปรตีนเพื่อสุขภาพจากข้าวไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากInnovation Hubs เพื่อสร้างเศรษฐกิจฐานนวัตกรรมของประเทศตามนโยบายประเทศไทย 4.0		

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ ตำแหน่ง	สังกัด
<p>ดร.อุดมลักษณ์ สุขอัครตะ นักวิจัย</p>	<p>ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและพลังงานชีวภาพ สถาบันคั้นคว่ำและพัฒนาผลิตภัณฑ์ทางการเกษตร และอุตสาหกรรมเกษตร</p>
<p>ปี 2560-2561</p>	<p>การพัฒนาผลิตภัณฑ์เพื่อสุขภาพจากเส้นใยเห็ดในพื้นที่ป่าดงใหญ่ จังหวัดอำนาจเจริญ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ</p>
<p>ปี 2560-2561</p>	<p>การพัฒนาแผ่นฐานลดคอเลสเตอรอลและต้านอนุมูลอิสระธรรมชาติจากผง “Super Healthy powder” เพื่อการต่อยอดเชิงพาณิชย์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากโครงการเกษตร อาหาร และเทคโนโลยีชีวภาพเพื่อการขับเคลื่อน Thailand 4.0 ภายใต้การสนับสนุนการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์และนโยบายรัฐบาลในการส่งเสริมและสร้างความเข้มแข็งเศรษฐกิจภายในประเทศ</p>
<p>ปี 2560-2561</p>	<p>การพัฒนาฟิล์มต้านอนุมูลอิสระและยับยั้งเชื้อจุลินทรีย์จากคาร์บอกซีเมทิลเซลลูโลสที่มีการเติมสารสกัดจากพืชน้ำและนาโนเซลลูโลสจากขานอ้อยสำหรับการประยุกต์ใช้ทางเวชสำอาง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย</p>
<p>ปี 2560-2561</p>	<p>การพัฒนาและยกระดับสารสกัดจากข้าวไทยสู่มาตรฐานเครื่องสำอางสากล (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากInnovation Hubs เพื่อสร้างเศรษฐกิจฐานนวัตกรรมของประเทศตามนโยบายประเทศไทย 4.0</p>
<p>ปี 2560-2561</p>	<p>การศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อการสร้างสารทุติยภูมิในกล้วยไม้กว้านเพชรหึ่งที่เลี้ยงในระบบ Temporary Immersion Bioreactor (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากมูลนิธิโทรเรเพื่อการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ ประเทศไทย</p>
<p>ปี 2560-2561</p>	<p>โครงการการวิเคราะห์คุณสมบัติทางเคมีกายภาพและการใช้ประโยชน์จาก รำข้าว กากรำ และน้ำมันรำข้าว เพื่อเพิ่มมูลค่า (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากกรมการข้าว</p>
<p>ปี 2561</p>	<p>การขยายขนาดการผลิตผลิตภัณฑ์เพื่อสุขภาพและความงามเพื่อทดสอบตลาดสำหรับการต่อยอดเชิงพาณิชย์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากโครงการเกษตร อาหาร และเทคโนโลยีชีวภาพเพื่อการขับเคลื่อน Thailand 4.0 ภายใต้การสนับสนุนการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์และนโยบายรัฐบาลในการส่งเสริมและสร้างความเข้มแข็งเศรษฐกิจภายในประเทศ</p>
<p>ปี 2561</p>	<p>การพัฒนาผลิตภัณฑ์เครื่องสำอางบำรุงผิวจากสารสกัดเมล็ดมะม่วง (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี</p>
<p>ปี 2561-2562</p>	<p>การวิจัยและพัฒนากล้วยไม้สกุลหวายต่อยอดเพื่อการพัฒนาผลิตภัณฑ์เสริมสุขภาพเชิงพาณิชย์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาเศรษฐกิจจากฐานชีวภาพ (องค์การมหาชน)</p>
<p>ปี 2561-2562</p>	<p>การศึกษาศักยภาพของกล้วยไม้สกุลหวายเพื่อพัฒนาการผลิตผลิตภัณฑ์เสริมสุขภาพเพื่อการต่อยอดเชิงพาณิชย์ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาเศรษฐกิจจากฐานชีวภาพ (องค์การมหาชน)</p>
<p>ปี 2560-2561</p>	<p>การติดตามและประเมินผลโครงการวิจัยด้านอ้อยและน้ำตาล ปี 2561 (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย</p>
<p>ปี 2561</p>	<p>การขยายกำลังการผลิตสารสกัดธรรมชาติจากเปลือกเงาะและมังคุด โดยใช้เครื่องสกัดด้วยของเหลวความดันสูง (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p>
<p>ปี 2561</p>	<p>การใช้ประโยชน์แบคทีเรียเซลลูโลสและสารสกัดจากเปลือกมังคุดสำหรับผลิตภัณฑ์เวชสำอางค์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p>
<p>ปี 2561</p>	<p>การพัฒนาเม็ดปิดไฮโดรเจลจากแป้งมันสำปะหลังคาร์บอกซีเมทิลสำหรับประยุกต์ใช้ในการห่อหุ้มน้ำมันหอมระเหยจากสมุนไพร (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p>
<p>ปี 2561</p>	<p>การศึกษาเอนไซม์ย่อยสลายลิกโนเซลลูโลสและสารพฤษเคมีที่มีฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระ ในเห็ดในพื้นที่ป่าดงใหญ่ จังหวัดอำนาจเจริญ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p>
<p>ปี 2561</p>	<p>เทคโนโลยีนําร่องเพื่อสกัดและผลิตสารมูลค่าสูงจากผลผลิตทางการเกษตร (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p>
<p>ปี 2561-2563</p>	<p>การพัฒนาภาวะที่เหมาะสมต่อการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืด้วยเทคโนโลยีไบโอรีแอคเตอร์ชนิดจุ่มชั่วคราวและศึกษาปัจจัยที่ทำให้เกิดการสังเคราะห์ออกฤทธิ์ทางชีวภาพในพืเพาะเลี้ยงในสภาพปลอดเชื้อ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p>
<p>ปี 2561-2563</p>	<p>การพัฒนาวิธีเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อกล้วยไม้ที่มีฤทธิ์เป็นยาในไบโอรีแอคเตอร์แบบจุ่มชั่วคราว (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p>
<p>ปี 2561-2563</p>	<p>การวิเคราะห์แบบรวดเร็วและไม่ทำลายด้วยเนียร์อินฟราเรดเพื่อหาปริมาณแอลฟาแมงโกสทินและแกมมาแมงโกสทินในผงเปลือกมังคุดและเจลแถมผิวที่มีส่วนผสมของของแซนโทนจากมังคุด (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p>

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	ดร.อุดมลักษณ์ สุขอัครตะ	สังกัด	ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและพลังงานชีวภาพ สถาบันคั้นคว่ำและพัฒนาผลิตภัณฑ์ทางการเกษตร และอุตสาหกรรมเกษตร
ตำแหน่ง	นักวิจัย		
ปี 2561-2563	การศึกษาศักยภาพของอนุภาคเงินขนาดนาโนที่ได้จากกระบวนการชีวสังเคราะห์ในการควบคุมการเน่าเสียของผลไม้หลังการเก็บเกี่ยว (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2562-2563	การพัฒนาผลิตภัณฑ์เสริมสุขภาพลดคอเลสเตอรอลจากสารสกัด Lovastatin สูงจากชานอ้อย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)		
ปี 2562-2563	การพัฒนาอาหารเสริมสุขภาพจากโปรตีนไฮโดรไลเสตดักแต้เหมอีรี่ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)		
ปี 2562-2563	การศึกษาประสิทธิภาพการต้านจุลชีพของน้ำมันหอมระเหย และน้ำมันหอมระเหยผสมกับ Chlorhexidine ต่อเชื้อ Staphylococcus species ที่ดื้อต่อยาและไวต่อยา methicillin จากสุนัข (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)		
ปี 2563	บรรจุภัณฑ์พลาสติกชีวภาพต้านจุลินทรีย์จากวัสดุฐานเทอร์โมพลาสติกสไตรีนสำหรับใช้ในงานด้านบรรจุภัณฑ์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)		
ปี 2563-2564	การส่งเสริมการเจริญเติบโตและการผลิตสารออกฤทธิ์ทางชีวภาพจากเห็ดหลินจือขาววางอ่อนด้วยการกระตุ้นด้วยแสงเทียมสำหรับผลิตภัณฑ์เครื่องสำอาง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)		
ปี 2563	การพัฒนาหน้ากากผ้าจากเส้นไหมด้วยแผ่นกรองผสมอนุภาคซิลเวอร์นาโนเพื่อป้องกันจุลชีพและอนุภาคขนาดเล็ก (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		

บทความวิจัยในวารสารวิชาการ

ระดับชาติ

- Supanida Winitchai, Nakom Luangprasert, Hathairat Rimkeeree, UDOMLAK SUKATTA, กรวิวิทวิชญ์ บุญพิสุทธินันท์, จันทิมา หอมกลบ, "การศึกษาฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระและยับยั้งเอนไซม์ไทโรซินเนสของสารสกัดเมธานอลของผลมะขามป้อมจากแหล่งเพาะปลูกในประเทศไทยเพื่อคัดเลือกมาใช้เป็นวัตถุดิบในผลิตภัณฑ์ยา เครื่องสำอาง และเสริมอาหาร", วารสารการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก 7 (2) (2009) 92-92
- UDOMLAK SUKATTA, Prapassom Rugthawom, Uraiwan Dilokkunanant, "การศึกษาฤทธิ์ของสารสกัด และน้ำมันหอมระเหยจากใบพลูในการต้านเชื้อจุลินทรีย์บนเป็อนในท้องถิ่นสาธารณะ", วารสารสำนักการแพทย์ทางเลือก (Journal of Alternative Medicine Bureau.) 3 (2) (2010)
- UDOMLAK SUKATTA, Prapassom Rugthawom, Nakom Luangprasert, Nuanprang Chaitakhob, Nipa Khaunkuab, "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

ระดับนานาชาติ

- 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
- UDOMLAK SUKATTA, Vichai Haruthaithanasan, Walairut Chantarapanont, Uraiwan Dilokkunanant, PANUWAT SUPPAKUL, "Antifungal Activity of Clove and Cinnamon Oil and Their Synergistic Against Postharvest Decay Fungi of Grape in vitro", Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์) 42 (5) (2008) 169-174
- 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
- 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

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

<p>ชื่อ ดร.อุดมลักษณ์ สุขอัครตะ</p> <p>ตำแหน่ง นักวิจัย</p>	<p>สังกัด ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและพลังงานชีวภาพ สถาบันคั้นคว่ำและพัฒนาผลิตภัณฑ์ทางการเกษตร และอุตสาหกรรมเกษตร</p>
<ul style="list-style-type: none"> - 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)(วารสารวิทยาศาสตร์สาขาวิทยาศาสตร์) 43 (5) (2009) 204-211 - 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)(วารสารวิทยาศาสตร์สาขาวิทยาศาสตร์) 43 (5) (2009) 212-217 - 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)(วารสารวิทยาศาสตร์สาขาวิทยาศาสตร์) 45 (3) (2011) 473-480 - UDOMLAK SUKATTA, Takenaka, M., Ono, H., Okadome, H., Sotome, I., Nanayama, K., WARUNEE THANAPASE, Isobe, S., "Distribution of major xanthones in the pericarp, aril, and yellow gum of mangosteen (garcinia mangostana Linn.) fruit and their contribution to antioxidative activity", Bioscience, Biotechnology and Biochemistry 77 (5) (2013) 984-987 - นายวิฑริทธิ์ ปิยพันธ์รุ่งเรือง, Withida Chantrapomchai, Vichai Haruthaithanasan, UDOMLAK SUKATTA, Chokechai Aekatasanawan, "Comparison of Anthocyanin Extraction Methods From High Anthocyanin Purple Corn Hybrid: KPSC 901, and Quality of the Extract Powder", Journal of Food Processing and Preservation 40 (5) (2016) 1125-1133 - Prakit Sukyai, ปรียา อนงค์จรรยา, นกสร บุญยะวุฒกุล , คุณัชฎ์ คงสินธุ์ , Nathdanai Hamkamsujarit, UDOMLAK SUKATTA, Rungsinee Sothomvit, Rungsima Chollakup, "Effect of cellulose nanocrystals from sugarcane bagasse on whey protein isolate-based films", Food Research International 107 (-) (2018) 528-535 - 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 - Suravanichnirachom, W., Vichai Haruthaithanasan, Suntaree Suwonsichon, UDOMLAK SUKATTA, Withida Chantrapomchai, "Stability of mao (Antidesma bunius (L.) Spreng) powder in different food process models", International Food Research Journal 25 (6) (2018) 2666-2673 - Suksup, R, Sun, Y, UDOMLAK SUKATTA, Wirasak Smithipong, "Foam rubber from centrifuged and creamed latex", JOURNAL OF POLYMER ENGINEERING 39 (4) (2019) 336-342 - 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 - Lawan Larsuprom, Rungroj, N., Chalempol Lekcharoensuk, CHANTIMA PRUKSAKORN, Kongkiatpaiboon, S., Chen, C., UDOMLAK SUKATTA, "In vitro antibacterial activity of mangosteen (Garcinia mangostana Linn.) crude extract against Staphylococcus pseudintermedius isolates from canine pyoderma", Veterinary Dermatology - (-) (2019) 	
<p>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</p> <p>ระดับชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - UDOMLAK SUKATTA, Uraiwan Dilokkunanant, Prapassom Rugthawom, สิริพร ศิริวรรณ, พงมาน พิเศษเพียงจันทร์, "Extraction and antimicrobial activity of mangosteen extract", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 44 : สาขาวิทยาศาสตร์ (2006) 	

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

<p>ชื่อ ดร.อุดมลักษณ์ สุขอัครตะ</p> <p>ตำแหน่ง นักวิจัย</p>	<p>สังกัด ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและพลังงานชีวภาพ สถาบันคั้นคว่ำและพัฒนาผลิตภัณฑ์ทางการเกษตร และอุตสาหกรรมเกษตร</p>
<ul style="list-style-type: none"> - UDOMLAK SUKATTA, Uraivan Dilokkunanant, Wuttinant Kongtud, Vichai Haruthaithanasan, Supanida Bouban, "Development of rice straw paper coated with herbal volatile oil for extending shelf life of fruit paste", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 44 : สาขาอุตสาหกรรมเกษตร สาขา เศรษฐศาสตร์ สาขาบริหารธุรกิจ (2006) - Uraivan Dilokkunanant, Supanida Bouban, UDOMLAK SUKATTA, พจมาน พิศเพียงจันทร์, สิริพร ศิริวรรณ, "Potentiality of black dye plants in covering gray hair", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 44 : สาขาวิทยาศาสตร์ (2006) - UDOMLAK SUKATTA, Prapassom Rugthaworn, พจมาน พิศเพียงจันทร์, Uraivan Dilokkunanant, "Development of anti-acne gel from mangosteen crude extract", การประชุมทางวิชาการ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 46 (2008) - UDOMLAK SUKATTA, Vichai Haruthaithanasan, Walairut Chantarapanont, Uraivan Dilokkunanant, PANUWAT SUPPAKUL, "In vitro antifungal activity of clove and cinnamon oil and their synergistic against postharvest decay of grape", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 46 (2008) - Prapassom Rugthaworn, Uraivan Dilokkunanant, UDOMLAK SUKATTA, Srunya Vajrodaya, Vichai Haruthaithanasan, พจมาน พิศเพียงจันทร์, พุฒิตา พันจี, "Tuberose oil: Extractions and its chemical components", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 47 (2009) - Olam Tuntawiroon, Uraivan Dilokkunanant, UDOMLAK SUKATTA, woravit Yeesawat, Sudprasong Suwonlerd, Prapart Changlek, Weerasri Mektrong, "Extraction and composition of the essential oil of tea tree (Melaleuca altemifolia) in Thailand", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 47 (2009) - Potechaman Pitpiangchan, Uraivan Dilokkunanant, UDOMLAK SUKATTA, Srunya Vajrodaya, Vichai Haruthaithanasan, Putthita Punjee, Prapassom Rugthaworn, "Comparative study of scented compound extraction from Plumeria obtusa L.", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 47 (2009) - Putthita Punjee, Uraivan Dilokkunanant, UDOMLAK SUKATTA, Srunya Vajrodaya, Vichai Haruthaithanasan, Potechaman Pitpiangchan, Prapassom Rugthaworn, "Scented extracts and essential oil extraction from Michelia alba D.C.", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 47 (2009) - Supanida Winitchai, UDOMLAK SUKATTA, Nakorn Luangprasert, Hathairat Rimkeeree, กรวิณทีวิชญ์ บุญพิสุทธิพันธ์, จันทิมา ทอมกลบ, "การศึกษาฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระและยับยั้งเอนไซม์ไทโรซิเนสของสารสกัดเมธานอลของผลมะขามป้อมจากแหล่งเพาะปลูกในประเทศไทยเพื่อคัดเลือกมาใช้เป็นวัตถุดิบในผลิตภัณฑ์ยา เครื่องสำอาง และเสริมอาหาร", การประชุมวิชาการประจำปี การแพทย์แผนไทย การแพทย์พื้นบ้านไทย และการแพทย์ทางเลือก ในงานมหกรรมสมุนไพรแห่งชาติ ครั้งที่ 6 (2009) - UDOMLAK SUKATTA, Olam Tuntawiroon, Weerasri Mektrong, woravit Yeesawat, "Month of Harvest on Oil Concentration and Constituents of Tea Tree (Melaleuca altemifolia) on the Highland of Chiang Mai Province", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 48 (2010) - UDOMLAK SUKATTA, Prapassom Rugthaworn, เมธิกา สีนุญญานนท์, 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 Rugthaworn, Olam Tuntawiroon, Weerasri Mektrong, เมธิกา สีนุญญานนท์, "Physico-Chemical Properties, Chemical Compositions and In vitro Antimicrobial and Antioxidant Efficacy of Tea Tree Essential Oil in Thailand", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 48 (2010) - Nakorn Luangprasert, wisit kjsomporn, Nuanprang Chaitakhob, Weerasri Mektrong, UDOMLAK SUKATTA, "Fruit quality and genetic diversity of emblic (Phyllanthus emblica L.) in Amphur Borklua, Nan Province", การประชุมวิชาการมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2011) - Olam Tuntawiroon, UDOMLAK SUKATTA, woravit Yeesawat, Prapart Changlek, Veerayut Saenyakul, Weerasri Mektrong, "Month of Harvest on Coppicing Ability and Yield Production of Tea Tree (Melaleuca altemifolia (Maiden & Betche) Cheel) Grown in Thailand", การประชุมวิชาการพืชสวนแห่งชาติ ครั้งที่ 10 (2011) 	

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

<p>ชื่อ ดร.อุดมลักษณ์ สุขอัครตะ</p> <p>ตำแหน่ง นักวิจัย</p>	<p>สังกัด ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและพลังงานชีวภาพ สถาบันคั้นคว่ำและพัฒนาผลิตภัณฑ์ทางการเกษตร และอุตสาหกรรมเกษตร</p>
<p>- ริสสา ดิษฐ์น้อย, UDOMLAK SUKATTA, Supanida Winitchai, Walairut Chantarapanont, "Study of chemical components and efficiency in inhibiting Staphylococcus aureus and Micrococcus sedentarius of tea tree oil from different distillation methods", การประชุมวิชาการครั้งที่ 50 สาขาอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2012)</p> <p>- 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)</p> <p>- 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)</p> <p>- Pompun Siramon, UDOMLAK SUKATTA, thippayarat chahomchuen, "Tannin from Jatropha curcas L. hulls and its antioxidant activity", การประชุมวิชาการ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 39 (2013)</p> <p>- ดร.กุลฤดี แสงสีทอง, Pathama Chatakanonda, ผศ.ดร. ทรงวุฒิ ยศวิมลวัฒน์ , UDOMLAK SUKATTA, Prapassom Rugthawom, "การพัฒนาการผลิตและสมบัติของไฮโดรเจลจากแป้งมันสำปะหลังเพื่อใช้เป็นวัสดุบรรจุภัณฑ์ชีวภาพ", การประชุมวิชาการประจำปี 2556 สวทช. (NAC 2013) ความก้าวหน้าผลการดำเนินงานวิจัยมุ่งเป้าเพื่อตอบสนองความต้องการของประเทศเร่งด่วนประจำปีงบประมาณ 2555 (2013)</p> <p>- 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)</p> <p>- 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)</p> <p>- 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)</p> <p>- Suteera Witayakran, UDOMLAK SUKATTA, Prapassom Rugthawom, Chaipayom Sampoompuang, Ketsaree Klinsukhon, LALITA KHACHARAT, "Applications of Eucalyptus Oil and Cajuput oil in Agricultural and Functional Health Products", งานการนำเสนอผลงานวิจัย โครงการวิจัยทุนอุดหนุนวิจัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ 2557 (2015)</p> <p>- Thongchai Suwonsichon, ดร.จักรพล สุนทรวราภาส, Siriluck Liengprayoon, Warawut Suphamitmongkol, UDOMLAK SUKATTA, Suteera Witayakran, ดร.กุลฤดี แสงสีทอง, Amnaj Theeravanich, Piti Kuntangkul, Chonlada Buratcharin, Gantima Ocharos, "Forging Economic Value of By-Products from Sugar Industry", สัมมนาเชิงวิชาการ “งานวิจัยอ้อยและน้ำตาล” (2015)</p> <p>- นายวิชาญวิทย์ ปิยพันธ์รุ่งเรือง, Withida Chantrapomchai, Vichai Haruthaithanasan, UDOMLAK SUKATTA, Chokechai Aekatasanawan, "Development of Concentrated Grape Flavored Drink Product using Colorant Powder from High Anthocyanin Purple Corn Hybrid (KPSC 901)", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 53: สาขาอุตสาหกรรมเกษตร. วันที่ 3-6 ก.พ. 2558. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กรุงเทพฯ. (2015)</p> <p>- 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)</p> <p>- 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)</p> <p>- Ketsaree Klinsukhon, UDOMLAK SUKATTA, Prapassom Rugthawom, LALITA KHACHARAT, "Free Radical Scavenging and Tyrosinase Inhibition Activities of Dendrobium Orchid Flower Extracts", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 54 (2016)</p> <p>- Chaipayom 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)</p>	

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

<p>ชื่อ ดร.อุดมลักษณ์ สุขอัครตะ</p> <p>ตำแหน่ง นักวิจัย</p>	<p>สังกัด ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและพลังงานชีวภาพ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์ทางการเกษตร และอุตสาหกรรมเกษตร</p>
<p>- Wannasiri Wannarat, Panida Wongwean, Supanida Winitchai, UDOMLAK SUKATTA, Chitrapan Piluek, "Propagation techniques for Dendrobium crumenatum Sw", The 12th Asia Pacific Orchid Conference 2016" (APOC12), (2016)</p> <p>- Sumapom Kasemsumran, Nattapom Sinunta, UDOMLAK SUKATTA, Prapassom Rugthawom, Antika Boondaeng, Phomphimon Janchai, "การวิเคราะห์ปริมาณสารออกฤทธิ์และฤทธิ์การต้านออกซิเดชันจากใบหม่อนและผลิตภัณฑ์เพื่อสุขภาพจากใบหม่อนแบบรวดเร็วด้วยเนียร์อินฟราเรดสเปกโตรสโกปี", ประชุมวิชาการหม่อนไหม2561 (2018)</p> <p>- 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)</p> <p>- สุริสา สากยโรจน์, Prapassom Rugthawom, LALITA KHACHARAT, Ketsaree Klinsukhon, UDOMLAK SUKATTA, ทิพาพร ทองคำ, ญัฐภรณ์ เปรสสันเทียะ, "A potential of fruit peels for green synthesis of ZnO Nanoparticles", การประชุมวิชาการมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 58 (สาขาอุตสาหกรรมเกษตร) (2020)</p> <p>- Ketsaree Klinsukhon, UDOMLAK SUKATTA, Prapassom Rugthawom, LALITA KHACHARAT, สุริสา สากยโรจน์, ทิพาพร ทองคำ, ญัฐภรณ์ เปรสสันเทียะ, "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)</p> <p>- ทิพาพร ทองคำ, UDOMLAK SUKATTA, Prapassom Rugthawom, Ketsaree Klinsukhon, LALITA KHACHARAT, สุริสา สากยโรจน์, ญัฐภรณ์ เปรสสันเทียะ, "Antioxidant and Tyrosinase Inhibition Properties of Extract from Rambutan Peels (Nephelium lappaceum L.) for Cosmetic Products", การประชุมวิชาการมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 58 สาขาอุตสาหกรรมเกษตร (2020)</p> <p>- 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> <p>ระดับนานาชาติ</p> <p>- UDOMLAK SUKATTA, Vichai Haruthaithanasan, Walairut Chantarapanont, Uraiwan Dilokkunanant, PANUWAT SUPPAKUL, "In vitro evidence of antifungal synergy between clove and cinnamon oils and possible application in active packaging for controlling postharvest decay of table grape .", 16th IAPRI World Conference on Packaging (2008)</p> <p>- UDOMLAK SUKATTA, Vichai Haruthaithanasan, Uraiwan Dilokkunanant, PANUWAT SUPPAKUL, "Characterization of the Chemical Constituents in Six Essential Oils and Their Solid- and Vapor-Phase Antifungal Properties against Postharvest Phytogetic Fungi", Food Innovation Asia Conference 2009, 11th Agro-Industrial Conference (2009)</p> <p>- Chokechai Aekatasanawan, Chamaipom Aekatasanawan, Noppong Chulchoho, UDOMLAK SUKATTA, "PURPLE CORN HYBRID BREEDING FOR HIGH YIELD AND HIGH ANTHOCYANIN", The 12th SABRAO Congress on Plant Breeding towards 2025: Challenges in a Rapidly Changing World (2012)</p> <p>- นางสาวเวณี สุรวณิชนิรรช, Withida Chantrapomchai, Vichai Haruthaithanasan, UDOMLAK SUKATTA, "Extraction of Anthocyanins from High Anthocyanin Purple Com Hybrid: KPSC 901", The 14 th Food Innovation Asia Conference 2012 (2012)</p> <p>- UDOMLAK SUKATTA, Dr. Makiko Takenaka, Kazuko Nanayama, Dr. Seiichiro Isobe, Hiroshi Ono, "Effective extraction of antioxidants from mangosteen and its utilization for processed food", Annual Meeting of JSBBA 2012 (2012)</p> <p>- 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)</p> <p>- UDOMLAK SUKATTA, Prapassom Rugthawom, ลลิตา คชารัตน์, เกสรี กลิ่นสุคนธ์, รัชชา มหรรณพ, "Effect of Rice Variety in Thailand on Lovastatin Production and Antioxidant Activity of Red Yeast Rice", The 1st International Symposium on Microbial Technology for Food and Energy Security (2013)</p>	

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

<p>ชื่อ ดร.อุดมลักษณ์ สุขอัครตะ</p> <p>ตำแหน่ง นักวิจัย</p>	<p>สังกัด ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและพลังงานชีวภาพ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์ทางการเกษตร และอุตสาหกรรมเกษตร</p>
<ul style="list-style-type: none"> - 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) - Sumapom Kasemsumran, Nattapom Sinunta, UDOMLAK SUKATTA, ดร.สุนีย์ โชตินีรันนท์, Pitipom Ritthiruangdej, Maliwan Haruthaithanasan(Tanasombat), WARUNEE THANAPASE, "Effect of sample preparation on NIR spectroscopic analysis of agricultural products: quantitative studies of active compounds in cajuput and cyanide in cassava", The 4th Asian Near Infrared Symposium (ANS2014) (2014) - นางสาวณัชชา 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) - 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) - ปรียา อนุจักรรยา, Prakit Sukyai, Nathdanai Hamkamsujarit, วิศวพงษ์ วุฒิพูนันท์, กุลสตรี แซ่หลี, UDOMLAK SUKATTA, Rungsinee Sothomvit, Rungsima Chollakup, "Effect of cellulose nanocrystals from sugarcane bagasse on properties of whey protein isolate based films", The 6th International Symposium on Food Packaging-Scientific Developments Supporting Safety and Innovation (2016) - 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, วิฑูดาพร 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) 	

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

<p>ชื่อ ดร.อุดมลักษณ์ สุขอัครตะ</p> <p>ตำแหน่ง นักวิจัย</p>	<p>สังกัด ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและพลังงานชีวภาพ สถาบันคั้นคว่ำและพัฒนาผลิตภัณฑ์ทางการเกษตร และอุตสาหกรรมเกษตร</p>
<ul style="list-style-type: none"> - 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 อนงค์จรยา, คุณิษฐ์ คงสินธุ์, Nathdanai Hamkamsujarit, Rungsinee Sothornvit, Rungsima Chollakup, "ANTIOXIDANT ACTMITIES OF RAMBUTAN PEEL EXTRACT AND ITS APPLICATION IN WHEY PROTEIN FILM", ASEAN Bioenergy and Bioeconomy Conference 2018 (ABB 2018) (2018) - UDOMLAK SUKATTA, Prapassom Rugthawom, Rattana Tantatherdtam, Wirasak Smitthipong, วิชุตติภรณ์ 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) - 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, นางสาว ศิริมาตา 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) - Pathama Chatakanonda, ดร.กุลฤดี แสงสีทอง, UDOMLAK SUKATTA, Ketsaree Klinsukhon, LALITA KHACHARAT, "Development of gelling agent from cassava starch modified by simultaneous carboxymethylation and crosslinking for application in herbal gel products", ASEAN Bioenergy and Bioeconomy Conference 2019 Sustainable Bioresources for Green Energy and Economy (2019) - Prapassom Rugthawom, UDOMLAK SUKATTA, Ketsaree Klinsukhon, LALITA KHACHARAT, Antika Boondaeng, สุริสา สากยโรจน์, ทิพาพร ทองคำ, ญัฐภรณ์ เปรมสันเทียะ, "EFFICIENCY OF ACTINOMYCETES AS A BIOLOGICAL FACTORY TO SYNTHESIZE SILVER NANOPARTICLES", ASEAN Bioenergy and Bioeconomy Conference 2019 (ABB 2019) (2019) 	

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

<p>ชื่อ ดร.อุดมลักษณ์ สุขอัครตะ</p> <p>ตำแหน่ง นักวิจัย</p>	<p>สังกัด ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและพลังงานชีวภาพ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์ทางการเกษตร และอุตสาหกรรมเกษตร</p>
<ul style="list-style-type: none"> - UDOMLAK SUKATTA, Prapassom Rugthawom, Ketsaree Klinsukhon, LALITA KHACHARAT, Thanapoom Maneeboon, ทิพาพร ทองคำ, สุริสา สายโรจน์ , ญัฐพร เปรสันเทียะ, "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) - 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>อนุสิทธิบัตร</p> <ul style="list-style-type: none"> - อนุสิทธิบัตรงานวิจัย ปี 2556 เรื่อง "แผ่นป้องกันเชื้อรา" จาก สำนักงานบริการวิชาการ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ - อนุสิทธิบัตรงานวิจัย ปี 2558 เรื่อง "ผลิตภัณฑ์ที่มีส่วนประกอบของยางเหลืองจากมังคุดสำหรับใช้ยับยั้งเชื้อแบคทีเรียก่อลิวและกรรมวิธีการผลิต" จาก สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์ทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร - อนุสิทธิบัตรงานวิจัย ปี 2562 เรื่อง "แผ่นสติ๊กเกอร์ระงับกลิ่นเท้าและยับยั้งเชื้อจุลินทรีย์" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 	
<p>รางวัลประกาศเกียรติคุณ/เชิดชูเกียรติการวิจัย</p> <ul style="list-style-type: none"> - รางวัลนวัตกรรม มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปี 2552 รางวัลชมเชย ประเภทอาจารย์ นักวิจัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ สาขาอุตสาหกรรมเกษตร ประจำปี 2552 จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ - รางวัลผลงานวิจัยตีพิมพ์ระดับนานาชาติ ปี 2551 ประเภทบุคคล-ผู้สร้างสรรค์ผลงานวิจัยตีพิมพ์ กลุ่ม 2 จำนวน 2 ผลงาน ประจำปี 2552 จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ - รางวัลประเภทบุคคล-ผู้สร้างสรรค์ผลงานวิจัยตีพิมพ์ ประจำปี 2556 จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 	
<p>รางวัลผลงานวิจัย/สิ่งประดิษฐ์</p> <ul style="list-style-type: none"> - รองชนะเลิศ การประกวดนวัตกรรมมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ พ.ศ. 2555 สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร ประเภทบุคลากรจูเนียร์ อายุไม่เกิน ๔๐ ปี ประจำปี 2556 เรื่อง "นวัตกรรมการใช้สารออกฤทธิ์ทางชีวภาพจากเชื้อราเอนโดไฟต์ร่วมกับสมุนไพรไทยในการควบคุมเชื้อราสาเหตุการเสื่อมเสียของผลไม้" จาก สำนักงานบริการวิชาการ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ - รางวัลชนะเลิศ บุคคลากรประเภทจูเนียร์ สาขาวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและวิศวกรรมศาสตร์ ประจำปี 2556 เรื่อง "ฟิล์มแปะต้านสิวผสมสารสกัดจากเปลือกผลไม้" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ - รางวัลชมเชย การประกวดนวัตกรรมมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ พ.ศ. ๒๕๕๕ ประเภทนิสิตระดับบัณฑิตศึกษา สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร ประจำปี 2556 เรื่อง "สีธรรมชาติชนิดผงจากซังข้าวโพดม่วงลูกผสม แอนโธไซยานินสูงพันธุ์ KPSC 901 <input type="checkbox"/> และการประยุกต์ใช้ในผลิตภัณฑ์อาหาร" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ - คิดค้นทำได้ ประจำปี 2557 เรื่อง "แผ่นสติ๊กเกอร์ระงับกลิ่นเท้า" จาก รายการคิดค้นทำได้ ช่อง 9 อสมท 	

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

<p>ชื่อ ดร.อุดมลักษณ์ สุขอัครตะ</p> <p>ตำแหน่ง นักวิจัย</p>	<p>สังกัด ฝ่ายเทคโนโลยีชีวมวลและพลังงานชีวภาพ สถาบันคั้นคว่ำและพัฒนาผลิตภัณฑ์ทางการเกษตร และอุตสาหกรรมเกษตร</p>
<p>- รางวัลชนะเลิศการประกวดนวัตกรรมมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ พ.ศ. ๒๕๕๖ ประเภทบุคลากรรุ่นใหม่ อายุไม่เกิน ๔๐ ปี สาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ ประจำปี 2557 เรื่อง "แผ่นสติ๊กเกอร์ต้านเชื้อจุลินทรีย์และระงับกลิ่นเท้า" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</p> <p>- รางวัลรองชนะเลิศการประกวดนวัตกรรมมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ พ.ศ. ๒๕๕๖ ประเภทบุคลากรรุ่นใหม่ อายุไม่เกิน ๔๐ ปี สาขาวิทยาศาสตร์เทคโนโลยี ประจำปี 2557 เรื่อง "Super-Healthy Powder" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</p> <p>- รางวัลสุดยอดนักประดิษฐ์ เจลแต้มสิว คาพิโอกู ผลงานทางด้านเศรษฐกิจ ประจำปี 2558 เรื่อง "ผลงานเจลแต้มสิว คาพิโอกู" จาก โครงการประกวด “สุดยอดนวัตกรรมเซเว่น อินโนเวชั่น อวอร์ดส์ 2015 (7 Innovation Awards 2015)”</p> <p>- รางวัลชนะเลิศ การประกวดนวัตกรรม มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ประเภทบุคลากรรุ่นใหม่ อายุตั้งแต่ ๔๐ ปีขึ้นไป ด้านวิทยาศาสตร์อาหารและสุขภาพ ประจำปี 2560 เรื่อง “อีทมิ” ผลิตภัณฑ์แผ่นควบคุมน้ำตาลและต้านอนุมูลอิสระจากสารธรรมชาติ” จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</p>	
<p>รางวัลผลงานนำเสนอในการประชุมวิชาการ</p> <p>- Poster Contest Award for the 3rd Place Winnig ประจำปี 2552 เรื่อง "Characterization of the Chemical Consituents in Six Essential oils and their Solid-and Vapor-Phase Antifungal Properties Against Postharvest Phytogetic fungi." จาก Agro Industry Academic Council Association</p> <p>- การนำเสนอผลงานภาคโปสเตอร์ รางวัล ที่3 ประจำปี 2560 เรื่อง "การผลิตสารไลวาสตาตินด้วยเชื้อรา 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> <p>- 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</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 "การศึกษาศักยภาพของเปลือกผลไม้เพื่อการสังเคราะห์อนุภาคนาโนเชิงค็อกซ์ด้วยเทคโนโลยีสีเขียว" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</p> <p>- รางวัลโปสเตอร์ประเภทสวยงามรางวัลที่ 2 ประจำปี 2563 เรื่อง "คุณสมบัติการต้านอนุมูลอิสระ และยับยั้งเอนไซม์ไทโรซิเนส ของสารสกัดจากเปลือกเงาะ เพื่อใช้ในผลิตภัณฑ์เครื่องสำอาง" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</p>	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2547 - 4 มิถุนายน 2563