

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

<p>ชื่อ ดร.สุคันธรส ธาดากิตติสาร</p> <p>ตำแหน่ง นักวิจัย</p>	<p>สังกัด ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร</p>
<p>การศึกษา วท.บ.(เกษตรศาสตร์), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2524 วท.ม.(ชีวเคมี), จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ไทย, 2535 พร.ด.(พัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2550</p>	
<p>สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ เอนไซม์เทคโนโลยีและการประยุกต์, ชีวเคมี, เทคโนโลยีเอนไซม์, พัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม</p>	
<p>โครงการวิจัย</p>	
<p>ปี 2550 การผลิตเอนไซม์เพคตินเนสจากพืชและแบคทีเรียเพื่ออุตสาหกรรม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p>	
<p>ปี 2550 การศึกษาสภาวะที่เหมาะสมในการสกัดเอนไซม์เพคตินเนสจากผลกล้วยหอมทอง (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p>	
<p>ปี 2551-2553 การผลิตและใช้เทคโนโลยีเอนไซม์เพื่อจัดการและเพิ่มมูลค่าของเหลือใช้จากอุตสาหกรรมเกษตร (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p>	
<p>ปี 2551 การศึกษาอิทธิพลของระยะเวลาการเก็บรักษาเมล็ดสับดูดำและน้ำมันสับดูดำภายหลังการบีบสกัดที่มีต่อปริมาณกรดไขมันอิสระในน้ำมันสับดูดำ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)</p>	
<p>ปี 2551-2552 การศึกษาคุณสมบัติของเอนไซม์ไลเปสจากเมล็ดสับดูดำเพื่อเพิ่มทางเลือกในการใช้ประโยชน์ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากมูลนิธิโทเรเพื่อการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ ประเทศไทย</p>	
<p>ปี 2553-2554 การศึกษาวิธีการสกัดและศึกษาคุณสมบัติของเพคตินจากเปลือกกล้วยที่เหลือทิ้งจากโรงงานแปรรูป (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากฝ่ายพัฒนารธุรกิจ บริษัท เจริญอุตสาหกรรม จำกัด</p>	
<p>ปี 2553 การพัฒนาผลิตภัณฑ์ลดริ้วรอยที่มีส่วนผสมของโปรตีนรำข้าว (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p>	
<p>ปี 2553-2555 การผลิตเอนไซม์แทนเนสจากส่วนเหลือทิ้งปาล์มน้ำมันเพื่ออุตสาหกรรม (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p>	
<p>ปี 2553-2555 การศึกษาและสกัดเอนไซม์ไลเปสจากเมล็ดสับดูดำเพื่อควบคุมคุณภาพน้ำมันและเพิ่มทางเลือกในการใช้ประโยชน์ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p>	
<p>ปี 2553-2555 แนวทางการเพิ่มมูลค่าและใช้ประโยชน์ของเหลือทิ้งทางการเกษตรและวัสดุชีวมวล (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p>	
<p>ปี 2548-2558 เคยู-ไบโอดีเซล (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p>	
<p>ปี 2554 (ไม่สนับสนุนตั้งแต่ปี 2554) การพัฒนาผลิตภัณฑ์เครื่องสำอางที่มีสารประกอบฟีนอลิกที่สกัดจากของเหลือทิ้งในการแปรรูป (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p>	
<p>ปี 2554 (ไม่สนับสนุนตั้งแต่ปี 2554) การพัฒนาโอโซม/ไลโปโซมผสมโปรตีนไฮโดรไลเสทจากรำข้าวเพื่อการประยุกต์ในทางเครื่องสำอาง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p>	
<p>ปี 2554 การพัฒนาผลิตภัณฑ์ลิปกลอสที่มีส่วนผสมของไขรำข้าวและโปรตีนรำข้าว (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p>	
<p>ปี 2554-2556 การพัฒนาผลิตภัณฑ์แป้งเจอร์มถั่วเหลืองที่มีไอโซฟลาโวนชนิดอะไกลโคไซด์สูงและการใช้ประโยชน์ในผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p>	
<p>ปี 2555-2557 การพัฒนากระบวนการสกัดและการตรวจสอบคุณภาพของสารสกัดและน้ำมันหอมระเหยจากยูคาลิปตัส และเสม็ดขาว (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p>	
<p>ปี 2555-2558 การพัฒนาการผลิต การสกัดและการวิเคราะห์สารและน้ำมันหอมระเหยจากยูคาลิปตัส และเสม็ดขาว (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p>	
<p>ปี 2555-2556 กรดไขมันอิสระและเอนไซม์ไลเปสในผลมะพร้าวอ่อนภายหลังการเก็บเกี่ยว (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากศูนย์นวัตกรรมเทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว มหาวิทยาลัยเชียงใหม่</p>	

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	ดร.สุคันธรส ธาดากิตติสาร	สังกัด	ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตผลทางการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร
ปี 2555-2556	การผลิตอัลบูมิน และโปรตีนไฮโดรไลเสต จากรำข้าวหีบเย็นสำหรับผลิตภัณฑ์เพื่อสุขภาพ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับความทุนจากบริษัท เมดิฟูดส์ (ประเทศไทย) จำกัด		
ปี 2555-2556	โครงการพัฒนาไฟโบรอินไฮโดรไลเสทและผลิตภัณฑ์เครื่องสำอาง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับความทุนจากกรมหม่อนไหม		
ปี 2556-2557	การติดตามและประเมินผลโครงการวิจัยด้านอ้อยและน้ำตาล ปี 2556 เพื่อการจัดทำแผนกลยุทธ์การวิจัย ปี 2557-2560 (หัวหน้าโครงการ) ได้รับความทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย		
ปี 2556-2557	การศึกษาสมบัติและใช้ประโยชน์จากข้าวโพดลูกผสมแอนโธไซยานินสูง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับความทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ		
ปี 2555-2557	การพัฒนากระบวนการสกัดและการตรวจสอบคุณภาพของสารสกัดและน้ำมันหอมระเหยจากยูคาลิปตัส ทีทรีและเสม็ดขาว (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับความทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2557	การแทนที่สารควบคุมความหนืดทางการค้าสำหรับยางธรรมชาติด้วยโปรตีนไฮโดรไลเสท (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับความทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2557	การผลิตไบโอดีเซลน้ำมันสบู่ดำด้วยเอนไซม์ไลเปสจากกากสบู่ดำ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับความทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2557-2559	การผลิตกรดพุงาริกจากทะเลสาบน้ำมัน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับความทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2557-2559	โครงการพัฒนายางธรรมชาติชนิดความหนืดคงที่และการนำไปใช้งานสำหรับยางล้อรถยนต์ประหยัดพลังงาน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับความทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2557-2558	การติดตามและประเมินผลโครงการวิจัยด้านอ้อยและน้ำตาล ปี 2557 (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับความทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย		
ปี 2557-2558	การนำเข้าเชื้อพันธุภัณฑ์ต้านทานต่อโรคและแมลง รวมถึงมีคุณลักษณะเฉพาะ เพื่อพัฒนาสายพันธุ์ที่มีศักยภาพไว้ใช้ในการปรับปรุงพันธุ์มันสำปะหลัง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับความทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)		
ปี 2557-2558	การผลิตสารออกฤทธิ์จากกระชายเหลืองสำหรับผลิตภัณฑ์เครื่องสำอางเพื่อผิวขาว (หัวหน้าโครงการ) ได้รับความทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)		
ปี 2558	กิจกรรมการฝึกอบรม ศึกษาดูงานและการจัดทำสื่อดิจิทัลเพื่อการเผยแพร่ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับความทุนจากกองพัฒนาอุตสาหกรรมรายสาขา 2 กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม		
ปี 2558	โครงการหลักสูตรฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อพัฒนาบุคลากรในกรมหม่อนไหม เรื่อง โปรตีนจากไหม: การพัฒนาผลิตภัณฑ์เครื่องสำอาง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับความทุนจากกรมหม่อนไหม		
ปี 2558-2559	การขยายผลเพื่อสำรวจและทดสอบตลาดของผลิตภัณฑ์เครื่องสำอางจากไฟโบรอินไฮโดรไลเสทและน้ำมันดักไต้หวัน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับความทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)		
ปี 2558-2559	การติดตามและประเมินผลโครงการวิจัยด้านอ้อยและน้ำตาล ปี ๒๕๕๘ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับความทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย		
ปี 2558	การผลิตโปรตีนรำข้าวที่มีคุณสมบัติเชิงหน้าที่และฤทธิ์ทางชีวภาพ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับความทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2559	การสกัดและศึกษาคุณสมบัติเชิงหน้าที่ของใยอาหารจากรำข้าวสกัดไขมัน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับความทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2559-2560	การติดตามคุณภาพของน้ำอ้อยในขบวนการต้มระเหย และการประยุกต์ใช้นีเยอร์อินพาราเรตตรวจสอบคุณภาพน้ำอ้อย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับความทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย		
ปี 2559-2560	การพัฒนากระบวนการผลิตโปรตีนและโปรตีนไฮโดรไลเสทเข้มข้นจากรำข้าวในระดับขยายผล (หัวหน้าโครงการ) ได้รับความทุนจากITAP - National Science and Technology Development Agency - NSTDA		
ปี 2559-2560	การพัฒนาผลิตภัณฑ์เพื่อสุขภาพและเครื่องสำอางจากมะม่วง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับความทุนจากศูนย์ความเป็นเลิศทางวิชาการ มก.		
ปี 2560	การประเมินและการเพิ่มประสิทธิภาพในการใช้เชื้อพันธุกรรมมันสำปะหลังเพื่อเพิ่มความก้าวหน้าของการปรับปรุงพันธุ์มันสำปะหลัง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับความทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ		

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

<p>ชื่อ ดร.สุคันธรส ธาดากิตติสาร</p> <p>ตำแหน่ง นักวิจัย</p>	<p>สังกัด ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ สถาบันคั้นคว่ำและพัฒนาผลิตภัณฑ์ทางเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร</p>
<p>ปี 2560-2561 การพัฒนาผลิตภัณฑ์โปรตีนเพื่อสุขภาพจากข้าวไทย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากInnovation Hubs เพื่อสร้างเศรษฐกิจฐานนวัตกรรมของประเทศตามนโยบายประเทศไทย 4.0</p> <p>ปี 2560-2561 การพัฒนาและยกระดับสารสกัดจากข้าวไทยสู่มาตรฐานเครื่องสำอางสากล (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากInnovation Hubs เพื่อสร้างเศรษฐกิจฐานนวัตกรรมของประเทศตามนโยบายประเทศไทย 4.0</p> <p>ปี 2560-2561 โครงการการวิเคราะห์คุณสมบัติทางเคมีกายภาพและการใช้ประโยชน์จากรำข้าว กากรำ และน้ำมันรำข้าว เพื่อเพิ่มมูลค่า (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากกรมการข้าว</p> <p>ปี 2560 การวิเคราะห์ปริมาณสารสำคัญในเห็ดสด เห็ดแห้งและสารสกัดจากเห็ดด้วยวิธีอินฟราเรดย่านใกล้ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2561 การขยายขนาดการผลิตผลิตภัณฑ์เพื่อสุขภาพและความงามเพื่อทดสอบตลาดสำหรับการต่อยอดเชิงพาณิชย์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากโครงการเกษตรอาหาร และเทคโนโลยีชีวภาพเพื่อการขับเคลื่อน Thailand 4.0 ภายใต้การสนับสนุนการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์และนโยบายรัฐบาลในการส่งเสริมและสร้างความเข้มแข็งเศรษฐกิจภายในประเทศ</p> <p>ปี 2562 การสกัดโปรตีนอัลบูมิน และอัลบูมินไฮโดรไลสจากรำข้าวขาว ดอกมะลิ 105 และทดสอบฤทธิ์ทางชีวภาพ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p>	
<p>บทความวิจัยในวารสารวิชาการ</p> <p>ระดับชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - Teeranud Romphophak, Somnuk Promdang, Sukuntaros Tadakittisam, "Changes of Fatty Acid and Lipase of Young Coconut During Storage", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 44 (3) (2013) 61-64 <p>ระดับนานาชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sukuntaros Tadakittisam, Vichai Haruthaithanasan, Penkwan Chompreeda, Thongchai Suwonsichon, "Optimization of Pectinase enzyme Liquefaction of Banana "Gros Michel" for banana Syrup Production", Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์) 41 (4) (2007) 740-750 - Sukuntaros Tadakittisam, Molnapat Songpim, Pilanee Vaithanomsat, "Polygalacturonase and Pectate Lyase Activity During Ripening of Kluay Hom Thong Fruit", Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์) 43 (5) (2009) 267-274 - Hathairat Rimkeeree, Sukuntaros Tadakittisam, Supanida Winitchai, Vichai Haruthaithanasan, "Optimization of Rice Bran Protein Hydrolysate Production Using Alcalase", Asian Journal of Food and Agro-Industry 3 (2) (2010) 221-231 - Sukuntaros Tadakittisam, Phomphimom Janchai, Pilanee Vaithanomsat, Warapom Apiwatanapiwat, "Effect of Ripening Stage and Temperature on Free Fatty Acid Content of Jatropha curcas Oil During Storage", Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์) 45 (2) (2011) 275-283 - บุชรินทร์ ตานะ, Sukuntaros Tadakittisam, Sontichai Chanpramee, Nongluk Teinseree, "Relationship between Invertase Enzyme Activities and Sucrose Accumulation in Sugarcane (Saccharum spp.)", KASETSART JOURNAL: NATURAL SCIENCE 48 (6) (2014) 869-879 - น.ส.ปาริชาติ ธรรมนราทิพย์, Kamolwan Jangchud, Anuvat Jangchud, Sunee Nitinprasert, Sukuntaros Tadakittisam, ภ.บ. Vardhanabhuti, "Extraction and characterisation of Ricebery bran protein hydrolysate using enzymatic hydrolysis.", International Journal of Food Science and Technology 51 (1) (2016) 194-202 - นางสาวกมลวรรณ จ้างมีศิลป์, Hathairat Rimkeeree, Sukuntaros Tadakittisam, "Enzymatic Optimization of Ricebery Bran Protein Hydrolysate Extraction and Characterization", Current Applied Science and Technology Journal 17 (2) (2017) 209-223 	

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	ดร.สุคันธรส ธาดากิตติสาร	สังกัด	ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์ทางเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร
ตำแหน่ง	นักวิจัย		

บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ

ระดับชาติ

- กุลวดี ศิลป์ประดิษฐ์, Hathairat Rimkeeree, Supanida Winitchai, Vichai Haruthaithanasan, Sukuntaros Tadakittisam, "Consumer behavior and consumer need in skin firming or skin care products in Bangkok, Thailand", การประชุมเสนอผลงานวิจัย ระดับบัณฑิตศึกษาแห่งชาติ ครั้งที่ ๑๔ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ วันที่ ๑๐-๑๑ กันยายน ๒๕๕๒ (2009)
- Anchalee Sawattthum, Pilanee Vaithanomsat, Sukuntaros Tadakittisam, "Comparative composition of honey from Thai stingless bee and European honeybee (*Apis mellifera* L.)", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 47 (2009)
- Sukuntaros Tadakittisam, Molnapat Songpim, Pilanee Vaithanomsat, "Polygalacturonase and pectate lyase activity during ripening of Kluay Hom Thong fruit", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 47 (2009)
- Chanidda Wongbasg, Kamolwan Jangchud, Anuvat Jangchud, Patcharee Tungtrakul, Sukuntaros Tadakittisam, "Germination condition affecting the physical and chemical properties of germinated glutinous brown rice flour", การประชุมวิชาการ ครั้งที่ 47 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2009)
- สรัลรัตน์ พ่วงบริสุทธิ์, Supanida Winitchai, Hathairat Rimkeeree, Vichai Haruthaithanasan, Sukuntaros Tadakittisam, "Free Radical Scavenging Capacity, Tyrosinase Activity Inhibition, some Physical and Chemical Properties of Noneruesee Silk Protein Powder Prepared by Various Extraction Methods", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 48 (2010)
- Sukuntaros Tadakittisam, Pilanee Vaithanomsat, Warapom Apiwatanapiwat, "Effect of Ripening stage and Temperature on Free Fatty Acid Content of *Jatropha curcas* Oil During Storage.", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 48 (2010)
- สรัลรัตน์ พ่วงบริสุทธิ์, Hathairat Rimkeeree, Supanida Winitchai, Vichai Haruthaithanasan, Sukuntaros Tadakittisam, "Developments of Anti-aging Cream Product with Silk Protein Niosomes", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 49 (2011)
- นางสาวพรพิมล จันทร์ฉาย, Rungsarid Kaveeta, Sukuntaros Tadakittisam, Chalempol Phumichai, "Responses of physic nut seed and oil to storage temperature and duration", The burapha university international conference Global change: Oportunity & risk. (2012)
- Punlapa Vutdhipomkul, Hathairat Rimkeeree, Vichai Haruthaithanasan, Sukuntaros Tadakittisam, Dumrongsak Aryuwananon, Supanida Winitchai, "Development of niosomes entrapped with Ricebery bran protein hydrolysate", Natural Products Research and Development Center (NPRDC), Science and Technology Research Institute (STRI), Chiang Mai University, Chiang Mai, 28-30 Nov. 2012 (2012)
- Warisa Anukit, Hathairat Rimkeeree, Supanida Winitchai, Vichai Haruthaithanasan, Sukuntaros Tadakittisam, "Optimisation of extraction conditions for phenolic compounds and antioxidant capacity from bananas (*Musa acuminata* [AAA group] 'Gros Michel') peels", Natural Products Research and Development Center (NPRDC), Science and Technology Research Institute (STRI) (2012)
- Somnuk Promdang, Sukuntaros Tadakittisam, Teeranud Romphopahk, "Changes of Fatty Acid and Lipase of Young Coconut during Storage", การประชุมวิชาการวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยวแห่งชาติ ครั้งที่ 11 (2013)
- PUNLAPA VUTDHIPAPORNKUL, Hathairat Rimkeeree, Vichai Haruthaithanasan, Sukuntaros Tadakittisam, Supanida Winitchai, "Development of lip gloss containing niosome of ricebery bran protein hydrolysates", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 52 (2014)
- ปรีชญา กรรณสูต, Hathairat Rimkeeree, Supanida Winitchai, Sukuntaros Tadakittisam, "Development of Cleansing Serum Containing Niosome of Ricebery Bran Oil", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 53 (2015)
- Sumapom Kasemsumran, Sukuntaros Tadakittisam, Nattapom Sinunta, Natthapol Chittamart, นส.ศิริมาดา มงคลวิทย์, "SIMULTANEOUS ANALYSIS OF SUGARCANE QUALITIES AFTER HARVESTING BY NEAR-INFRARED SPECTROSCOPY", การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 42 (วทท42) (2016)

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

<p>ชื่อ ดร.สุคันธรส ธาดากิตติสาร</p> <p>ตำแหน่ง นักวิจัย</p>	<p>สังกัด ฝ่ายนาโนเทคโนโลยีและเทคโนโลยีชีวภาพ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์เกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร</p>
<p>- ัญญลักษณ์ สีลาจันทร์, Sukuntaros Tadakittisam, Phomphimon Janchai, สิริหนู ยางงาม , "PHYSICO-CHEMICAL AND FUNCTIONAL PROPERTIES OF PROTEIN AND PROTEIN HYDROLYSATES FROM COLD PRESSED RICE BRAN", The 42 th Congress on Science and Technology of Thailand (STT 42) (2016)</p> <p>- Sukuntaros Tadakittisam, ดร. อำนาจ เจริญรัตน์, Phomphimon Janchai, ญัฐธิดา สุตรุง, นางสาวเมธพร วงศ์อ่อน, "Extraction and functional properties of total, soluble and insoluble dietary fibres derived from defatted rice bran", ?The 42 th Congress on Science and Technology of Thailand (STT 42). (2016)</p> <p>- ัญญลักษณ์ สีลาจันทร์, Sukuntaros Tadakittisam, Hathairat Rimkeeree, "Characterization and Anti-Cancer Cells Activities of Albumin Protein Extract from Khao Dawk Mali 105 Rice Bran", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 56 สาขาอุตสาหกรรมเกษตร (2018)</p> <p>- นางสาวัญญา บางโชติดี, Sukuntaros Tadakittisam, Hathairat Rimkeeree, "Optimal Condition for Phenolic Extraction from Fingerroot (Boesenbergia pandurata) Using Pectinase Enzyme", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 56 สาขา อุตสาหกรรมเกษตร (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>ระดับนานาชาติ</p> <p>- Hathairat Rimkeeree, Vichai Haruthaithanasan, Supanida Winitchai, Sukuntaros Tadakittisam, กุลวดี ศิลป์ประดิษฐ์, "Optimization of Rice Bran Protein Hydrolysate Production Using Alcalase", Food Innovation Asia Conference 2009, 11th Agro-Industrial Conference (2009)</p> <p>- Sukuntaros Tadakittisam, นางสาวพรพิมล จันทร์ฉาย, Rungsarid Kaveeta, "The effect of temperature and duration of storage on moisture free fatty acid and lipase of Jatropha curcas L. seeds and seed oil", the Fourth International Symposium on Energy from Biomass and Waste (2012)</p> <p>- Miss Darunwan Chuenbubpar, Penjit Srinophakun, Maythee Saisriyoot, Miss Boosaree Titapiwatanakun, Sukuntaros Tadakittisam, Anusith Thanapimmetha, "The Detoxification of the Reducing Sugar from the Hydrolyzed Banana Peel (Musasapientum Linn.)", The 4th Regional AFOB symposium 2013 (2013)</p> <p>- Sukuntaros Tadakittisam, นางสาวนิศาชล ปีกการะโน, นางสาวอุมาพร อมรธีระกุล , Pilanee Vaithanomsat, "Tannase production by Aspergillus niger SOI017 under solid- state fermentation (SSF) from oil palm empty fruit bunch", The 1 st International Symposium on Microbial Technology for Food and Energy Security 2013 (2013)</p> <p>- Sumapom Kasemsumran, Sukuntaros Tadakittisam, Krairuek Ngowsuwan, Nattapom Sinunta, บุษบา ปัญญาชน, ศิริมาดา มงคลวิทย์, Phomphimon Janchai, สุ่มทิภา วันสุขศรี, "Monitoring of the evaporation process in raw sugar production by near-infrared spectroscopy", International conference on advancing molecular spectroscopy (2018)</p>	
<p>รางวัลผลงานวิจัย/สิ่งประดิษฐ์</p> <p>- รางวัลผลงานวิจัยดีพิมพ์ระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปี 2552(รางวัลประเภทบุคคล-ผู้สร้างสรรค์ผลงานวิจัยดีพิมพ์ กลุ่ม 2) สาขาวิทยาศาสตร์ ประจำปี 2553 เรื่อง "Polygalacturonase and Pectate Lyase Activity During Ripening of Kluay Hom Thong Fruit" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</p>	
<p>รางวัลผลงานนำเสนอในการประชุมวิชาการ</p> <p>- ผลงานระดับชมเชย สาขาอุตสาหกรรมเกษตร ประจำปี 2558 เรื่อง "การพัฒนาผลิตภัณฑ์ลิปกลอสที่มีส่วนผสมของนิโอโซมโปรตีนไฮโดรไลสจากรำข้าวไรซ์เบอร์รี่" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</p>	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2550 - 4 มิถุนายน 2563