

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	นายสมโภชน์ ใหญ่เอี่ยม	สังกัด	ฝ่ายกระบวนการผลิตและแปรรูป สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร
ตำแหน่ง	เจ้าหน้าที่วิจัย		
การศึกษา			
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ			
โครงการวิจัย			
ปี 2535	การทำแป้งมันเทศจากมันเทศอบแห้งเพื่อใช้ทำสแนค (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากInternational Potato Center		
ปี 2535	การวิเคราะห์ทางเคมีเพื่อการตรวจสอบคุณภาพและการสกัดแป้งของมันเทศพันธุ์ต่าง ๆ ที่ปลูกในประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากInternational Potato Center		
ปี 2536	การใช้ประโยชน์ของแป้งเมล็ดฝ้ายไร้ต่อมพิษในเครื่องดื่ม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากIRCT/CIRAD		
ปี 2542	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ไอศกรีมสำเร็จรูป (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร		
ปี 2543-2544	การศึกษาอายุการเก็บและทดสอบการยอมรับของผลิตภัณฑ์โยเกิร์ตอาหารสูงเปรียบเทียบกับผลิตภัณฑ์จากท้องตลาด (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสถาบันวิจัยและพัฒนาแห่ง มก.		
ปี 2544-2545	การวิจัยวัตถุดิบและตำรับอาหารไทยฮาลาลตามกฎหมายระเบียบของศาสนาอิสลามเพื่อการส่งออก (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2547	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ไอศกรีมหายาก (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย		
ปี 2549	การศึกษาคุณภาพทางโภชนาการและการใช้ประโยชน์ของเห็ดพื้นบ้านและเห็ดเศรษฐกิจบางชนิดในประเทศไทยโดยทดสอบเปรียบเทียบใน 2 วิธี (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2550	การพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารเส้นจากแป้งมันเทศ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2550	การวิเคราะห์ความเป็นไปได้ในการพัฒนาชุมชนต้นแบบเศรษฐกิจพอเพียงในเขตพื้นที่สถานีวิจัยของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2550	การศึกษาการผลิต nutrient base จากวัสดุเหลือใช้จากผลปาล์มน้ำมัน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2551	การพัฒนาคุณภาพมาตรฐานและบรรจุภัณฑ์ผลิตภัณฑ์จากสุกร (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ร่วมกับ ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร		
ปี 2551-2552	การพัฒนาคุณภาพมาตรฐานและบรรจุภัณฑ์ผลิตภัณฑ์ไขนกระทาและกบบรรจุกระป๋อง (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากโครงการความร่วมมือระหว่างมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ - ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร		
ปี 2553	การพัฒนาคุณภาพมาตรฐานและบรรจุภัณฑ์ผลิตภัณฑ์น้ำปลาหวาน ไส้กรอก และกุนเชียง (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร		
ปี 2553-2554	เทคโนโลยีการเตรียมเนื้อไก่นุ่มกึ่งปรุงสุก เพื่อเป็นอาหารโปรตีนสำหรับผู้สูงอายุ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ		
ปี 2554	คุณภาพโปรตีนของไก่สมุนไพรสำเร็จรูปสำหรับผู้สูงอายุ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2554-2555	การพัฒนากระบวนการผลิตข้าวกล้องงอกด้วยเครื่องเพาะถั่วงอกอัตโนมัติ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร		
ปี 2555-2556	การพัฒนาสูตรกึ่งพั่นอ้อย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท ผู้ประกอบการ (คุณสุพงศ์ วัฒนอมศักดิ์)		
ปี 2556	การพัฒนาผลิตภัณฑ์รังนกพร้อมดื่มสำเร็จรูป (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท ผู้ประกอบการ (คุณประทีปศรี กิจคำ)		
ปี 2556	นวัตกรรมหมูแผ่นกรอบเจเพื่อสุขภาพด้วยเทคโนโลยีเอกซทราซัน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร		
ปี 2556-2557	การศึกษาสมบัติและใช้ประโยชน์จากข้าวโพดลูกผสมแอนโธไซยานินสูง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ		
ปี 2556-2557	พัฒนาผลิตภัณฑ์กระเทียมบดเพื่อประกอบอาหารและยิตอายุการเก็บรักษา (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากผู้ประกอบการ (นางสาวพรรณชนิฉัจ สุนทรจิตติ เจริญ)		

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	นายสมโภชน์ ไชยเอี่ยม	สังกัด	ฝ่ายกระบวนการผลิตและแปรรูป สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร
ตำแหน่ง	เจ้าหน้าที่วิจัย		
ปี 2557	ขนมขบเคี้ยวโปรตีนสูงด้วยเนื้อไก่ชนิดพองกรอบจากกระบวนการเอกซ์ทรูชัน (ผู้ร่วมโครงการ)		ได้รับทุนจากบริษัท ซีพีเอฟ (ประเทศไทย) จำกัด มหาชน
ปี 2557-2558	ผลิตภัณฑ์แคบหมูปรุงรส บรรจุภัณฑ์และยืดอายุการเก็บรักษา (หัวหน้าโครงการ)		ได้รับทุนจากผู้ประกอบการ (นายณพลสิทธิ์ โรจน์ธนาวิชัย)
ปี 2557-2558	พัฒนาผลิตภัณฑ์หมูแดดเดียว บรรจุภัณฑ์และยืดอายุการเก็บรักษา (หัวหน้าโครงการ)		ได้รับทุนจากผู้ประกอบการ (นายธนทัศน์ ไทยธนวัฒน์)
ปี 2558	การยืดอายุการเก็บรักษาผลิตภัณฑ์น้ำพริก (หัวหน้าโครงการ)		ได้รับทุนจากผู้ประกอบการ (คุณจิตรัตน์ นิลกมลวิลาส)
ปี 2558-2559	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ปลาทุบปรุงรสและกุนเชียงปลา (หัวหน้าโครงการ)		ได้รับทุนจากผู้ประกอบการ (น.ส.นิตยา ตั้งจิตธรรม)
ปี 2558-2559	น้ำมะขามเข้มข้นบรรจุขวด (หัวหน้าโครงการ)		ได้รับทุนจากบริษัท ไปโอเอริบ จำกัด
ปี 2558-2559	น้ำสมุนไพรบรรจุขวดพร้อมดื่ม (หัวหน้าโครงการ)		ได้รับทุนจากผู้ประกอบการ (นายณรงค์ วัฒน พัทธธนพงศ์)
ปี 2558-2559	เนื้อไก่ปรุงรสอบแห้งพร้อมบริโภค (หัวหน้าโครงการ)		ได้รับทุนจากผู้ประกอบการ (นายตะลันต์ ชาญประเทศ)
ปี 2558	การใช้ประโยชน์จากกากพืชมะพร้าวเพื่อพัฒนาเป็นวัตถุดิบอาหารเพื่อสุขภาพ มูลค่าสูงด้วยกระบวนการเอกซ์ทรูชัน (ผู้ร่วมโครงการ)		ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2558-2559	พัฒนาผลิตภัณฑ์เนื้อเค็มและบรรจุภัณฑ์เพื่อยืดอายุการเก็บรักษา (หัวหน้าโครงการ)		ได้รับทุนจากผู้ประกอบการ (นายวิวัฒน์ กุลวิจิตรรัตน์)
ปี 2559	กระบวนการผลิตกุ้งแห้งจากกุ้งขาวแวนนาไม (หัวหน้าโครงการ)		ได้รับทุนจากบริษัท มายด์ฟู้ดส์ จำกัด
ปี 2559-2561	การพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารจากเห็ดขอน (ผู้ร่วมโครงการ)		ได้รับทุนจากบริษัทแฟนซีฟู้ดอินเตอร์เนชันแนล จำกัด
ปี 2558-2559	การพัฒนาผลิตภัณฑ์เห็ดทอดสมุนไพร (หัวหน้าโครงการ)		ได้รับทุนจากบริษัท กลุ่มแม่บ้านเกษตรกรหนองแห้วร่วมใจพัฒนา
ปี 2560	การพัฒนาผลิตภัณฑ์น้ำปลาหวานน้ำตาลต่ำเพื่อสุขภาพ (หัวหน้าโครงการ)		ได้รับทุนจากInnovation Hubs เพื่อสร้างเศรษฐกิจฐานนวัตกรรมของประเทศ ตามนโยบายประเทศไทย 4.0
ปี 2560	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ผงปรุงรส (ผู้ร่วมโครงการ)		ได้รับทุนจากผู้ประกอบการ(คุณอัจฉรา จันสัจฉัย)
ปี 2560	การพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารเพื่อสุขภาพจากเห็ดแครง (ผู้ร่วมโครงการ)		ได้รับทุนจากInnovation Hubs เพื่อสร้างเศรษฐกิจฐานนวัตกรรมของประเทศ ตามนโยบายประเทศไทย 4.0
ปี 2560-2561	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ผงโรยข้าวสาลีไทยเพื่อการพาณิชย์ (ผู้ร่วมโครงการ)		ได้รับทุนจากInnovation Hubs เพื่อสร้างเศรษฐกิจฐานนวัตกรรมของประเทศ ตามนโยบายประเทศไทย 4.0
ปี 2560-2561	การพัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยีผลิตภัณฑ์เห็ดก๊วยรูรูปแบบใหม่ (ผู้ร่วมโครงการ)		ได้รับทุนจากInnovation Hubs เพื่อสร้างเศรษฐกิจฐานนวัตกรรมของประเทศตามนโยบายประเทศไทย 4.0
ปี 2560-2561	แปรรูปเผือกให้เป็นแป้ง (หัวหน้าโครงการ)		ได้รับทุนจากผู้ประกอบการ(คุณอุทุมพร ชมเพ็ญ)
ปี 2560-2561	พัฒนาผลิตภัณฑ์ธัญญาหารผสมร้งนก (หัวหน้าโครงการ)		ได้รับทุนจากบริษัท เอสทีโซติโก จำกัด
ปี 2560	ผลของกระบวนการความร้อนต่อสมบัติทางกายภาพและการต้านอนุมูลอิสระในงาขี้ม่อนพันธุ์ไทย (ผู้ร่วมโครงการ)		ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2561-2562	การพัฒนาขนมทองม้วนรสช็อกโกแลต (ผู้ร่วมโครงการ)		ได้รับทุนจากคุณคณิต สุวรรณทอง
ปี 2561-2562	การพัฒนาผลิตภัณฑ์เนื้อแปรรูปปรุงรสอบกรอบสมุนไพร (ผู้ร่วมโครงการ)		ได้รับทุนจากบริษัท เอ็น.ซี.ฟู้ด โปรดักชั่น จำกัด เลขที่204 ซ.พัฒนาการ1 ถ.สาธุประดิษฐ์ แขวงบางโพงพาง เขตยานนาวา กทม.10120
ปี 2562-2563	การพัฒนาผลิตภัณฑ์เยลลี่รสทุเรียน (ผู้ร่วมโครงการ)		ได้รับทุนจากบริษัท บี.เอ็ม.เค.อินเตอร์เทรด จำกัด เลขที่1466-8 ถนน พระราม 4 แขวง คลองเตย เขต คลองเตย กรุงเทพมหานคร
ปี 2562-2563	การพัฒนาผลิตภัณฑ์สังขยาใบเตย (ผู้ร่วมโครงการ)		ได้รับทุนจากคุณปัทมพล มิ่งมีสิทธิ์ ที่อยู่ 100/81 ซ.7 ม.ร้อยพุกกา อ.มอญแมน ต.กำแพงแสน อ. กำแพงแสน นครปฐม 73140

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

<p>ชื่อ นายสมโภชน์ใหญ่เอี่ยม</p> <p>ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่วิจัย</p>	<p>สังกัด ฝ่ายกระบวนการผลิตและแปรรูป สถาบันคั้นคว่ำและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร</p>
<p>บทความวิจัยในวารสารวิชาการ</p> <p>ระดับชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - Wanpen Mesomya, Payom Auttaviboonkul, Boonma Niyomwit, Yaovadee Cuptapun, Duangchan Hengsawadi, Udom Kamjanapakomchai, Sompoch Yai-eiam, Anuvat Jangchud, Napavam Noparatnarapom, "Food ingredient of Thai halal recipe research according to Islam religion rule for exporting", วารสารอาหาร 36 (2) (2006) 157-167 <p>ระดับนานาชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - Yaovadee Cuptapun, Duangchan Hengsawadi, Wanpen Mesomya, Sompoch Yai-eiam, "Quality and Quantity of Protein in Certain Kinds of Edible Mushroom in Thailand", Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์) 44 (4) (2010) 664-670 - Wanpen Mesomya, Yaovadee Cuptapun, Duangchan Hengsawadi, SARUDA LOHANA, Sompoch Yai-eiam, "Effects of germinated soybean on serum lipids in rats", Pakistan Journal of Nutrition 12 (9) (2013) 833-836 - Wanpen Mesomya, Yaovadee Cuptapun, Duangchan Hengsawadi, SARUDA LOHANA, Sompoch Yai-eiam, "Effects of germinated soybean on protein efficiency ratio in rats", Pakistan Journal of Nutrition 14 (5) (2015) 304-307 	
<p>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</p> <p>ระดับชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - Wanpen Mesomya, Duangchan Hengsawadi, Yaovadee Cuptapun, Soithong Saiyudthong, Karuna Wongkrajang, นายธีระ ทองเผือก, Sompoch Yai-eiam, Plemchai Tangkanakul, "Shelf life study and acceptability of high dietary fiber product compared with product from market", การประชุมวิชาการครั้งที่ 41 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ "60 ปี วิชาการ พื้นฐานสังคมไทย" (2003) - Kulvadee Trongpanich, Chokechai Aekatasanawan, Chowladda Teangpook, Sompoch Yai-eiam, "Sweet Corn Single-Cross Hybrids Testing by Canning Process", การประชุมทางวิชาการข้าวโพดและข้าวฟ่างแห่งชาติ ครั้งที่ 33 (2007) - Warapom Prasert, Nipat Limsangouan, Sompoch Yai-eiam, "The effect of type and concentration of proteases and pressure in cooking step on properties of precooked tenderness chicken breast", นเรศวรวิจัย ครั้งที่7 (2011) - Yaovadee Cuptapun, Duangchan Hengsawadi, Sompoch Yai-eiam, "Nutritive and Functional Properties of Commercial Instant Jasmine Rice Porridge", การประชุมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทยครั้งที่ 38 (2012) - Ngamjit Lowithun, Warapom Prasert, Nipat Limsangouan, Sompoch Yai-eiam, "Quality of Alkaline Noodle Substituted with Hybrid Purple Corn Flour (KPSC 903)", The 8th Thailand-Taiwan Bilateral Conference "Science Technology and Innovation for Sustainable Tropical Agriculture and Food" (2014) <p>ระดับนานาชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - Yaovadee Cuptapun, Wanpen Mesomya, Duangchan Hengsawadi, Sompoch Yai-eiam, "Study on Nutritional and Utilization of Some Indigenous and Cultivated Edible Mushrooms in Thailand", international Symposium on Laboratory Animal Science 2009 (IAS 2009) (2009) - Wanpen Mesomya, Yaovadee Cuptapun, Duangchan Hengsawadi, SARUDA LOHANA, Sompoch Yai-eiam, "Effects of germinated soybean on serum lipids in rats", Burapha University International Conference 2012 (BUU2012) (2012) - Warapom Prasert, Nipat Limsangouan, Sompoch Yai-eiam, "PROCESS DEVELOPMENT AND SHELF LIFE EVALUATIONS OF PRECOOKED TENDERNESS CHICKEN BREAST", 5th Shelf Life International Meeting (2012) - Wanpen Mesomya, Yaovadee Cuptapun, Duangchan Hengsawadi, SARUDA LOHANA, Sompoch Yai-eiam, "Effects of germinated soybean on protein efficiency ratio in rats", The 13th ASEAN Food Conference (2013) 	

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	นายสมโภชน์ ใหญ่เอี่ยม	สังกัด	ฝ่ายกระบวนการผลิตและแปรรูป สถาบันคั้นคว่ำและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร
ตำแหน่ง	เจ้าหน้าที่วิจัย		
<p>- Ngamjit Lowithun, Warapom Prasert, Nipat Limsangouan, Sompoch Yai-eiam, "Application of hybrid purple corn flour compared with yellow corn flour to substitute wheat flour in salted noodle", 12th Asian Congress of Nutrition (ACN 2015) (2015)</p>			
อนุสิทธิบัตร			
<p>- อนุสิทธิบัตรงานวิจัย ปี 2556 เรื่อง "เครื่องต้มเพื่อสุขภาพที่มีส่วนผสมของเปลือกเงาะ" จาก สำนักบริการวิชาการ</p>			
<p>- อนุสิทธิบัตรงานวิจัย ปี 2558 เรื่อง "ผลิตภัณฑ์ปรุงแต่งรสเลียนแบบหมูแผ่นกรอบเจที่มีส่วนประกอบของแป้งถั่วเหลืองพว่องไขมันผสมกลูเตนข้าวสาลีและกรรมวิธีการผลิต" จาก สถาบันคั้นคว่ำและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร</p>			

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2535 - 15 กรกฎาคม 2563