

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	นางสาวดวงจันทร์ เฮงสวัสดิ์	สังกัด	ฝ่ายโภชนาการและสุขภาพ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร
ตำแหน่ง	นักวิจัย ชำนาญการ		
การศึกษา	วท.บ.(ชีววิทยา), มหาวิทยาลัยรามคำแหง, ไทย, 2521 M.S.(Applied Nutrition), The Seameo Regional Graduate Applied Nutrition Course, อินโดเนเซีย, 2530		
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ	Food safety, Health and Nutrition		
โครงการวิจัย			
ปี 2534-2536	การเผยแพร่อาหารเสริมคุณค่าราคาถูกโดยใช้แทนเบ้จากกากนมถั่วเหลืองในประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากIRCT/CIRAD		
ปี 2535	การเผยแพร่อาหารเสริมคุณค่าราคาถูกโดยใช้แทนเป็จากกากนมถั่วเหลืองในประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากUNU		
ปี 2535-2536	การทดสอบความปลอดภัยของสารร้ายกรียวทองไทยที่ทำแห้งโดยวิธีตากแดด (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสถาบันวิจัยจุฬาภรณ์		
ปี 2536	การทำกายเดี่ยวเสริมแป้งเมล็ดฝ้ายไร้ต่อมพิษ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากIRCT/CIRAD		
ปี 2536	การทำอาหารกินเล่นจากแป้งเมล็ดฝ้าย โดยใช้เครื่องวิลเลจเทคเจอร์โรเซอร์และทดสอบการยอมรับ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากIRCT/CIRAD		
ปี 2536	การปรับปรุงคุณภาพอาหารไทยโดยใช้แป้งเมล็ดฝ้าย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากIRCT/CIRAD		
ปี 2536	การพัฒนาผลิตภัณฑ์เบเกอรี่โดยใช้แป้งเมล็ดฝ้าย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากIRCT/CIRAD		
ปี 2536	ข้าวเกรียบเสริมแป้งเมล็ดฝ้าย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากIRCT/CIRAD		
ปี 2539	การใช้ไขมันเทียม OATRIM ในการทำขนมอบและขนมไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร		
ปี 2539	การประเมินระดับไขมันในเลือดหนูทดลองที่เลี้ยงด้วยอาหารที่มีใยอาหารสูงจากธัญพืชและธัญน้ำมะพร้าว (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย		
ปี 2539-2540	ผลของอาหารที่มีใยอาหารสูงต่อการประเมินคุณค่าทางโภชนาการในหนูทดลอง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2540	การทดสอบความปลอดภัยของปลาผงจากนอร์เวย์ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากโครงการร่วมปลาผงไทย-นอร์เวย์		
ปี 2540	การประเมินค่าโคเลสเตอรอลและไตรกลีเซอไรด์ในเลือดหนูทดลอง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์		
ปี 2540	การปรับปรุงคุณภาพทางโภชนาการของผลิตภัณฑ์อาหารขบเคี้ยวโดยใช้ปลาผง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากโครงการร่วมปลาผงไทย-นอร์เวย์		
ปี 2540	การศึกษาคุณค่าทางโภชนาการของปลาผงจากนอร์เวย์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากโครงการร่วมปลาผงไทย-นอร์เวย์		
ปี 2541	การปรับปรุงคุณภาพทางโภชนาการของผลิตภัณฑ์อาหารขบเคี้ยวโดยใช้ปลาผง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากโครงการร่วมปลาผงไทย-นอร์เวย์		
ปี 2541	การศึกษาคุณค่าทางโภชนาการของปลาผงจากนอร์เวย์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากโครงการร่วมปลาผงไทย-นอร์เวย์		
ปี 2541-2542	การศึกษาคุณค่าทางโภชนาการของปลากดเหลือง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสถาบันวิจัยและพัฒนาแห่ง มก.		
ปี 2542-2543	ผลของน้ำมันปลาจากปลาป่นนอร์เวย์ต่อระดับไขมันในเลือดหนูทดลอง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2543-2544	การศึกษาอายุการเก็บและทดสอบการยอมรับของผลิตภัณฑ์ใยอาหารสูงเปรียบเทียบกับผลิตภัณฑ์จากท้องตลาด (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสถาบันวิจัยและพัฒนาแห่ง มก.		
ปี 2543-2544	ผลของน้ำกะทิไขมันต่ำต่อระดับไขมันในเลือดหนูทดลอง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2544-2545	การวิจัยวัตถุดิบและตำรับอาหารไทยฮาลาลตามกฎระเบียบของศาสนาอิสลามเพื่อการส่งออก (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2544-2545	ผลของอาหารเพื่อสุขภาพจากธัญพืชและธัญน้ำมะพร้าวต่อระดับไขมันในเลือดผู้ป่วย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2545-2546	การพัฒนาผลิตภัณฑ์คุกกี้จากน้ำมันข้าวอาคูลุง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย		

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	นางสาวดวงจันทร์ เฮงสวัสดิ์	สังกัด	ฝ่ายโภชนาการและสุขภาพ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร
ตำแหน่ง	นักวิจัย ชำนาญการ		
ปี 2545-2546	การศึกษาของสารประกอบทางเคมีปริมาณทั้งหมดของสารฟลาโวนอยด์บางชนิดของผลไม้เขตหนาวนำเข้าเพื่อเปรียบเทียบกับผลไม้ที่ผลิตโดยมูลนิธิโครงการหลวง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากมูลนิธิโครงการหลวง		
ปี 2546	การปรับปรุงคุณค่าทางโภชนาการของขนมไทยด้วยข้าวกล้องเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่ม (โครงการย่อยการวิจัยเกี่ยวกับข้าวและการวิจัยเกี่ยวกับอุตสาหกรรมอาหาร) (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ		
ปี 2548	โครงการบูรณาการการวิจัยและพัฒนาเพื่อเพิ่มศักยภาพสมุนไพรไทย/โครงการวิจัยย่อยที่ 4 : การวิจัยและพัฒนาคุณค่าทางโภชนาการผลิตภัณฑ์อาหารสุขภาพจากสมุนไพรไทยเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่ม (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ		
ปี 2548-2549	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ข้าวทอดสมุนไพรทั้งสำเร็จรูป (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากโครงการ IFRPD ร่วมสร้างสรรคนวัตกรรม (เงินรายได้ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร มก.)		
ปี 2548-2552	ผลของกระบวนการฆ่าสัตว์โดยวิธีฮาลาลต่อระดับฮอร์โมนคอร์ติซอลในเลือดไก่ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากเงินอุดหนุนวิจัยภายใต้โครงการอาหารไทยฮาลาลเพื่อการส่งออก		
ปี 2549	โครงการบูรณาการวิจัยและพัฒนาเพื่อเพิ่มศักยภาพสมุนไพรไทย โครงการย่อยที่ 4 การวิจัยและพัฒนาคุณค่าทางโภชนาการผลิตภัณฑ์อาหารสุขภาพจากสมุนไพรไทยเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่ม (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ		
ปี 2549	การศึกษาคุณภาพทางโภชนาการและการใช้ประโยชน์ของเห็ดพื้นบ้านและเห็ดเศรษฐกิจบางชนิดในประเทศไทยโดยทดสอบเปรียบเทียบใน 2 วิธี (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2549-2551	การเสริมสร้างฮีโมโกลบินของหนูสัตว์ที่อยู่ในสภาวะโลหิตจางจากการขาดธาตุเหล็กหลังจากการบริโภคเลือดจระเข้ น้ำจืดพันธุ์ไทยที่ทำให้ร่างกายได้ความเย็นจัด (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2550	ผลของข้าวอินทรีย์ เปรียบเทียบกับข้าวเคมี ต่อการเจริญเติบโต และคุณค่าทางโภชนาการในหนูทดลอง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2551	ศึกษาการใช้ประโยชน์ของโปรตีน และค่า PDCAAS ของผลิตภัณฑ์อาหารเข้าัญชาติ ที่มีข้าวโพดเป็นองค์ประกอบหลัก และเครื่องต้มัญชาติที่ผลิตเอง เปรียบเทียบกับผลิตภัณฑ์ที่วางจำหน่ายในท้องตลาด (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2551-2553	การวิจัยและพัฒนาเลือดจระเข้พันธุ์ไทยเป็นผลิตภัณฑ์เสริมอาหารเพื่อสุขภาพ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ		
ปี 2551	การยกระดับมาตรฐานยอยไทยและผลิตภัณฑ์เสริมสุขภาพ โครงการย่อย ศึกษากรรมวิธีการผลิตผลิตภัณฑ์น้ำหมักยอย และเครื่องต้มน้ำยอย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ		
ปี 2551-2552	การวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารสุขภาพควา - หวาน ที่มีคุณค่าทางโภชนาการสูงสำหรับเด็กวัยเรียน จากข้าวกล้องงอก ัญพืช และผลผลิตทางการเกษตร (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ		
ปี 2551-2552	การวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารสุขภาพควา-หวาน ที่มีคุณค่าทางโภชนาการสูงสำหรับเด็กวัยเรียนจากข้าวกล้องงอก ัญพืช และผลผลิตทางการเกษตร (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ		
ปี 2552	การใช้ประโยชน์ของแคลเซียมจากผลิตภัณฑ์เนื้อเทียมเสริมแคลเซียมในหนูทดลอง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2553	การใช้ประโยชน์ของโปรตีนในซูพุนไพร่ทั้งสำเร็จรูปสำหรับผู้สูงอายุ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2553	ฤทธิ์การลดระดับน้ำตาลในเลือดหนูแรทที่บริโภคผลิตภัณฑ์เลือดจระเข้แห่งสูตรต่าง ๆ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2553-2554	การผลิตอาหารเพื่อสุขภาพจากถั่ว 5 สี สำหรับผู้สูงวัยด้วยกรรมวิธีเอ็กซ์ทราซัน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ		
ปี 2553-2554	การพัฒนาผลิตภัณฑ์สุขภาพสำหรับผู้สูงอายุจากข้าวกล้อง ข้าวกล้องงอก และัญพืช (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ		
ปี 2553-2554	การวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารสุขภาพสำหรับผู้สูงอายุ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ		
ปี 2554	การใช้ถั่วพิวเรทดแทนไขมันในคุกกี้ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	นางสาวดวงจันทร์ เฮงสวัสดิ์	สังกัด	ฝ่ายโภชนาการและสุขภาพ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร
ตำแหน่ง	นักวิจัย ชำนาญการ		
ปี 2554	การพัฒนาน้ำตาลจระเข้เป็นอาหารเพื่อสุขภาพ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2554	คุณภาพโปรตีนของโจ๊กสมุนไพรงี๋สำเร็จรูปสำหรับผู้สูงอายุ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2554	ผลของถั่วเหลืองงอกต่อระดับไขมันในเลือดหนูทดลอง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2555	ผลของเห็ดตีนแรด (Tricholoma crassum) ต่อระดับน้ำตาลในเลือดหนูทดลองที่เป็นเบาหวาน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2555-2556	การพัฒนาผลิตภัณฑ์เครื่องต้มข้าวกล้องงอกกึ่งสำเร็จรูป ชนิดผง โดยใช้ Twin Screw Extruder (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท ปทุมโรซมิล แอนด์ แกรนารี จำกัด (มหาชน)		
ปี 2555-2556	การวิจัยและพัฒนาเลือดจระเข้พันธุ์ไทยเป็นผลิตภัณฑ์เสริมอาหารเพื่อสุขภาพ (ปี2) (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการการวิจัยแห่งชาติ		
ปี 2555-2556	การศึกษาองค์ประกอบทางเคมีของเลือดจระเข้พันธุ์ไทย (ปี 2) (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการการวิจัยแห่งชาติ		
ปี 2556	การศึกษาคุณค่าทางโภชนาการและสมบัติเชิงพันธุภาพของเห็ดตีนแรด (Tricholoma crassum) (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2557	ผลของเห็ดตีนแรด (Tricholoma crassum) ต่อระดับไขมันในเลือดหนูที่เป็นไขมันในเลือดสูง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2561-2562	การถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตซูปผงกึ่งสำเร็จรูปสำหรับแม่ไก่หมบุดูเพื่อเป็นผลิตภัณฑ์และส่งเสริมอาชีพชุมชนตำบลโทประจักษ์ อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดลพบุรี (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการการวิจัยแห่งชาติ		
ปี 2562-2563	การถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตผลิตภัณฑ์คุกกี้กล้วยและขนนกกล้วยกึ่งสำเร็จรูป ในพื้นที่ตำบลคองนกระทุง อำเภอบางเลน จังหวัดนครปฐม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการการวิจัยแห่งชาติ (วช.)		

บทความวิจัยในวารสารวิชาการ

ระดับชาติ

- Wanpen Mesomya, Yaovadee Cuptapun, นางผ่องศรี จิตตุนนท์, Duangchan Hengsavadi, สุรีย์พันธ์ บุญวิสุทธิ์, ภัทธิดา หัตยานนท์, วสันต์ ศรีวัฒน์, "Nutritional evaluations of green catfish, *Mystus nemurus*", วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์ 36 (1) (2002) 69-74
- Wanpen Mesomya, Duangchan Hengsavadi, Yaovadee Cuptapun, Pongsri Jittanoonta, "Effect of edible oil from Norway fish flour on serum lipid in experimental rats", วารสารเกษตรกรรม 7 (1) (2003) 117-129
- Wanpen Mesomya, Yaovadee Cuptapun, Duangchan Hengsavadi, Pramote Tammarate, Plemchai Tangkanakul, "Effects of health food from cereal and nata de coco on serum lipids in human", Songklanakarin Journal of Science and Technology 28 (SUPPL. 1) (2006) 23-28
- Wanpen Mesomya, Payom Auttaviboonkul, Boonma Niyomwit, Yaovadee Cuptapun, Duangchan Hengsavadi, 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
- Wanpen Mesomya, นางสาวศุภมาส โชติเมธีภิรมย์, Yaovadee Cuptapun, Duangchan Hengsavadi, Pongsri Jittanoonta, Sukoncheun Srigan, "Effects of coconut oil and rice bran oil on serum lipid profiles in rats", วารสารโภชนาการ 44 (2) (2009) 57-65
- Wanpen Mesomya, Warunee Varayanond, ผศ.ทิพย์เนตร อริยปิติพันธ์, soawani tipsawek, Duangchan Hengsavadi, "Effects of the halal slaughter method on serum cortisol in chickens", วารสารโภชนาการ 45 (2) (2010) 33-44
- Wanpen Mesomya, Gassinee Trakoontivakom, Pailin Phoopat, Duangchan Hengsavadi, "Development of cookie product from young rice milk powder", วารสารโภชนาการ 47 (1) (2012) 1-10

ระดับนานาชาติ

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

<p>ชื่อ นางสาวดวงจันทร์ เฮงสวัสดิ์</p> <p>ตำแหน่ง นักวิจัย ชำนาญการ</p>	<p>สังกัด ฝ่ายโภชนาการและสุขภาพ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร</p>
<ul style="list-style-type: none"> - Wanpen Mesomya, Yaovadee Cuptapun, Duangchan Hengsawadi, Plemchai Tangkanakul, สุรีย์พันธ์ บุญวิสุทธิ์, สมศรี ภูสีม่วง, "Protein bioavailability-lowering in rats fed high dietary fiber from cereal and nata de coco", Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์) 35 (1) (2001) 66-73 - Wanpen Mesomya, Duangchan Hengsawadi, Yaovadee Cuptapun, Pongsri Jittanoonta, Vipapom Na Thalang, "Effect of age on serum cholesterol and triglyceride levels in the experimental rats", วิทยาศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์ 35 (2) (2001) 144-148 - Wanpen Mesomya, Yaovadee Cuptapun, Duangchan Hengsawadi, Plemchai Tangkanakul, Pongsri Jittanoonta, นส.รัตนา พากเพียรกิจวัฒนา, "Serum lipid-lowering in rats with high dietary fiber from cereal and nata de coco", Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์) 36 (2) (2002) - Win Chaeychomsri, Sudawan Chaeychomsri, Jindawan Siruntawinetai, Duangchan Hengsawadi, Yaovadee Cuptapun, "FREEZE DRIED CROCODILE BLOOD PRODUCTION AS FOODSUPPLEMENT", Journal of bioscience and bioengineering 1 (-) (2009) S22-S22 - Wanpen Mesomya, Pakawadee Sutthivaiyakit, Yaovadee Cuptapun, Duangchan Hengsawadi, "Effects of organic rice compared with conventional rice on serum lipids in rats", Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์) 43 (4) (2009) 703-708 - 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, Pakawadee Sutthivaiyakit, Yaovadee Cuptapun, Duangchan Hengsawadi, "Effects of organic and conventional rice on protein efficiency ratio and pesticide residue in rats", Maejo International Journal of Science and Technology 6 (03) (2012) 470-482 - Yaovadee Cuptapun, Duangchan Hengsawadi, Wanpen Mesomya, Chulaluck Charunuch, "Calcium Bioavailability of Textured Vegetable Protein Fortified with Calcium", Kasetsart Journal (Natural Science) 47 (5) (2013) 760-767 - 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"> - Jaruwat Siripanpom, Apinya Chudhangkura, Duangchan Hengsawadi, Pensiri Anantraksakul, "Lactic-fermented sweet corn beverage", 29th Congress on Science and Technology of Thailand (2003) - 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) - Yaovadee Cuptapun, Duangchan Hengsawadi, Wanpen Mesomya, "Nutritional Evaluation of High Nutritious Breakfast products", การประชุมวิชาการทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 33 (2007) - Yaovadee Cuptapun, Duangchan Hengsawadi, Wanpen Mesomya, Pongsri Jittanoonta, จารุวรรณ ศิริพรหมพร, Janpen Saengprakai, "Study on Chemical Composition and Shelf-Life of High Calcium and High Fiber of Food Bar Products.", การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 33 (2007) 	

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ ตำแหน่ง	สังกัด
นางสาวดวงจันทร์ เฮงสวัสดิ์ นักวิจัย ชำนาญการ	ฝ่ายโภชนาการและสุขภาพ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร
<p>- Jindawan Siruntawineta, Win Chaeychomsri, Duangchan Hengawadi, Yaovadee Cuptapun, Boonggeua Vajarasathira, เอกวิทย์ ตรีเนตร, "INFLUENCE OF IRON SUPPLEMENTTATION FROM DRIED CROCODILE BLOOD ON REPRODUCTIVE PERFOEMANCE IN IRON DEFICIENCY ANEMIA FEMALE RATS.", The 33rd Congress on Science and Technology of Thailand (STT 33). (2007)</p> <p>- Win Chaeychomsri, Jindawan Siruntawineta, Duangchan Hengawadi, Yaovadee Cuptapun, Boonggeua Vajarasathira, Y. Temsiripong, "FFICIENCY OF FREEZE-DRIED CROCODILE BLOOD IN IRON DEFICIENCY ANEMIA MALE RATS.", The 33rd Congress on Science and Technology of Thailand (STT 33). (2007)</p> <p>- Yaovadee Cuptapun, Duangchan Hengawadi, Wanpen Mesomya, Chulaluck Charunuch, "Assessment of Breakfast Cereal Protein Quality using Amino Acid Analysis and In Vitro Digestibility", การประชุมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีครั้งที่36 (2010)</p> <p>- Win Chaeychomsri, Sudawan Chaeychomsri, Jindawan Siruntawineta, Duangchan Hengawadi, Yaovadee Cuptapun, "The effect of freeze dried crocodile blood supplementation and vitamin C on hematological value of iron deficiency anemia rat.", the 36th Congress on Science and Technology of Thailand. (2010)</p> <p>- Jindawan Siruntawineta, Win Chaeychomsri, Duangchan Hengawadi, Yaovadee Cuptapun, "Chemical Compositions of Siamese Crocodile Blood", 36th Congress on Science and Technology of Thailand (2010)</p> <p>- Jindawan Siruntawineta, Win Chaeychomsri, Sudawan Chaeychomsri, Duangchan Hengawadi, Yaovadee Cuptapun, "Optimum dose of freeze-dried crocodile blood as food supplement for iron deficiency Sprague-Dawley rats", การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 37 (วทท 37) (2011)</p> <p>- Yaovadee Cuptapun, Duangchan Hengawadi, Sompoch Yai-eiam, "Nutritive and Functional Properties of Commercial Instant Jasmine Rice Porridge", การประชุมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทยครั้งที่ 38 (2012)</p> <p>- Win Chaeychomsri, Jindawan Siruntawineta, Sudawan Chaeychomsri, Duangchan Hengawadi, Yaovadee Cuptapun, น.ส.วิสาชิณี รุ่งทวีชัย , "SUCCESSFUL DEVELOPMENT AND COMMERCIALIZATION OF FRRZE-DRIED CROCODILE BLOOD PRODUCT", The 39th Congress on Science and Technology of Thailand (STT 39) (2013)</p> <p>ระดับนานาชาติ</p> <p>- Jindawan Siruntawineta, Win Chaeychomsri, Duangchan Hengawadi, Yaovadee Cuptapun, Boonggeua Vajarasathira, "EFFICIENCY OF FREEZE – DRIED CROCODILE BLOOD IN IRON DEFICIENCY ANEMIA MALE RATS.", the 19th Working Meeting of the IUCN-SSC Crocodile Specialist Group. (2008)</p> <p>- Yaovadee Cuptapun, Wanpen Mesomya, Duangchan Hengawadi, 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)</p> <p>- Yaovadee Cuptapun, Duangchan Hengawadi, Wanpen Mesomya, "Nutritional Quality Evaluation of Lentinus polychrous Lev.", 19th International Congress of Nutrition (2009)</p> <p>- Win Chaeychomsri, Jindawan Siruntawineta, Sudawan Chaeychomsri, Duangchan Hengawadi, Yaovadee Cuptapun, "Freeze Dried Crocodile blood production as Food Supplement", APBioChEC'09 Biotechnology for Sustainable Development (2009)</p> <p>- Wanpen Mesomya, Pakawadee Sutthivaiyakit, Yaovadee Cuptapun, Duangchan Hengawadi, "Effects of organic rice compared with conventional rice on protein efficiency ratio in rats", International Congress of Nutrition (ICN 2009) (2009)</p> <p>- Wanpen Mesomya, Pakawadee Sutthivaiyakit, Yaovadee Cuptapun, Duangchan Hengawadi, "Comparative studies of organic rice and conventional rice effects on protein efficiency ratio in rats", 7th Asia Pacific Conference on Clinical Nutrition (APCCN2011) (2011)</p> <p>- Yaovadee Cuptapun, Duangchan Hengawadi, Chulaluck Charunuch, Wanpen Mesomya, "Calcium bioavailability of texture vegetable protein fortified with calcium in rats", 7th Asia Pacific Conference on Clinical Nutrition (2011)</p>	

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

<p>ชื่อ นางสาวดวงจันทร์ เฮงสวัสดิ์</p> <p>ตำแหน่ง นักวิจัย ชำนาญการ</p>	<p>สังกัด ฝ่ายโภชนาการและสุขภาพ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร</p>
<ul style="list-style-type: none"> - Win Chaeychomsri, Sudawan Chaeychomsri, Jindawan Siruntawineti, Duangchan Hengsawadi, Yaovadee Cuptapun, Kriyapom Songmuaeng, "The Effects of Freeze-Dried Crocodile Blood Supplementation and Vitamin C on Hematological Values of Iron Deficiency Anemia Male Rat", The 3rd International Conference of Bioinformatics, Natural Products and Traditional Medicine (2011) - 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) - Yaovadee Cuptapun, Duangchan Hengsawadi, Janpen Saengprakai, "Assessment of Protein Quality and Antioxidant activity of Liang Curry Soup compared to Commercial Vegetable Soup", Burapha International Conference 2012 (2012) - Duangchan Hengsawadi, Somchit Onhem, Yenjai Thititam, Usapom Phukasmas, มาฤดี ผ่องพิพัฒน์พงศ์, "Research and Development of powdered Healthy soup Products for the Elderly by using Gaba Rice and Cereals.", Burapha University international Conference 2012 (2012) - Win Chaeychomsri, Jindawan Siruntawineti, Sudawan Chaeychomsri, Duangchan Hengsawadi, Yaovadee Cuptapun, นางสาววิสาขิณี รุ่งทวีชัย, "Crocodile Blood Capsule-Kasetsart University Research Product, the First Registered as Dietary Supplement in Thailand: Development and Trends", World Crocodile Conference (22nd Working Meeting of the IUCN-SSC Crocodile Specialist Group) (2013) - 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) - Yaovadee Cuptapun, Duangchan Hengsawadi, Janpen Saengprakai, Dalad Siriwan, "Anticancer, Antioxidant and Antimutagenic Activities of Tricholoma (Tricholoma crassum) Mushroom", International Conference on Biological, Chemical and Environmental Sciences (2014) - Wanpen Mesomya, Duangchan Hengsawadi, Yaovadee Cuptapun, Chutipon Chongkaewatthana, siripom wannachat, รุ่งฉวี พรรมดี, Warunee Varayanond, "Method of lard and pork contamination detection in fast food from fast food restaurant in Bangkok", Thailand Halal Assembly 2015 (2015) 	
<p>อนุสิทธิบัตร</p> <ul style="list-style-type: none"> - อนุสิทธิบัตรงานวิจัย ปี 2554 เรื่อง "กระบวนการผลิตข้าวตูกึ่งสำเร็จรูป และผลิตภัณฑ์ที่ได้จากกระบวนการดังกล่าว" จาก สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ - อนุสิทธิบัตรงานวิจัย ปี 2561 เรื่อง "ซูปแกงเลียงผงกึ่งสำเร็จรูปเสริมผงกล้วยและกรรมวิธีการผลิต" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ - อนุสิทธิบัตรงานวิจัย ปี 2561 เรื่อง "ซูปเห็ดรวมมิตรเสริมโปรตีนกึ่งสำเร็จรูปแบบผงและกรรมวิธีการผลิต" จาก สำนักบริการวิชาการ มก 	
<p>ลิขสิทธิ์</p> <ul style="list-style-type: none"> - ลิขสิทธิ์งานวิจัย ปี 2553 เรื่อง "วรรณกรรม "ข้าวตูกึ่งสำเร็จรูป...ขนมหวานทันใจ สไตลล์ย้อนยุค"" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ - ลิขสิทธิ์งานวิจัย ปี 2553 เรื่อง "วรรณกรรม "นำปानะ นำผักผลไม้กับการดูแลสุขภาพ"" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ - ลิขสิทธิ์งานวิจัย ปี 2555 เรื่อง "โภชนาการที่ดีสำหรับผู้สูงอายุ" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 	
<p>รางวัลผลงานวิจัย/สิ่งประดิษฐ์</p> <ul style="list-style-type: none"> - รางวัลนวัตกรรมข้าวไทยเฉลิมพระเกียรติ 2007 ประจำปี 2550 เรื่อง "ผลิตภัณฑ์ข้าวแกงทอดกึ่งสำเร็จรูป" จาก มูลนิธิข้าวไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ ร่วมกับ สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (สนช.) - รางวัลชนะเลิศนวัตกรรม สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร ประเภทบุคลากรซีเนียร์ การประกวดนวัตกรรมมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ พ.ศ. 2555 (31/1/2556) ประจำปี 2556 เรื่อง "ซีรัมจระเข้แคปซูล" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ - รางวัลผลงานวิจัยที่สร้างผลกระทบ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปี 2554 ผลงานวิจัยที่สร้างผลกระทบระดับสูง รางวัลระดับ SILVER ประจำปี 2556 เรื่อง "ผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร "เลือดจระเข้แคปซูล มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์"" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 	

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	นางสาวดวงจันทร์ เฮงสวัสดิ์	สังกัด	ฝ่ายโภชนาการและสุขภาพ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร
ตำแหน่ง	นักวิจัย ชำนาญการ		
<p>- รางวัลสุดยอดนวัตกรรมประเภท บุคลากร การประกวดนวัตกรรมมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ พ.ศ.2555 ประจำปี 2556 เรื่อง "ซีรัมจระเข้แคปซูล" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</p> <p>- รางวัลสุดยอดนวัตกรรม "7 Innovation Awards 2014" รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1 ประเภทผลงานที่เกิดประโยชน์ ด้านเศรษฐกิจ ประจำปี 2557 เรื่อง "ผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร " เลือดจระเข้แคปซูล ม. เกษตรศาสตร์ " จาก บริษัท ซีพี ออลล์ จำกัด (มหาชน)</p>			

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2534 - 8 สิงหาคม 2563