

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	นายปราโมทย์ ธรรมรัตน์	สังกัด	ฝ่ายจุลชีววิทยาประยุกต์ สถาบันคั้นคว่ำและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร
ตำแหน่ง	นักวิจัย		
การศึกษา	วท.บ.(จุลชีววิทยา), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2518 วท.ม.(จุลชีววิทยา), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2521		
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ	Fermentation and Fermented Product Nata de Coco (Coconut jelly) , Food Patent Patent Information and Patent Mapping		
โครงการวิจัย			
ปี 2538	การพัฒนาผลิตภัณฑ์จากมะพร้าว ระยะที่ 1 (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย		
ปี 2540	การพัฒนาผลิตภัณฑ์จากมะพร้าว ระยะที่ 2 (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย		
ปี 2541	การพัฒนาผลิตภัณฑ์จากมะพร้าว ระยะที่ 2 (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย		
ปี 2543	โครงการไฟเบอร์เพื่อสุขภาพจากวันมะพร้าว เพื่อการสร้างงานและการส่งออก (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทบวงมหาวิทยาลัย		
ปี 2544	โครงการวันจากผลิตผลเกษตรและแปรรูปเพิ่มมูลค่าผลิตผลเกษตร (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา		
ปี 2544-2546	โครงการการผลิตวันสวรรค์ระดับอุตสาหกรรมขนาดกลางและขนาดย่อม (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย		
ปี 2544-2547	การผลิตวันเส้นระดับอุตสาหกรรมขนาดกลางและย่อม (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย		
ปี 2545	โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์เครื่องดื่มวันสวรรค์ครั้งงน้ำผลไม้เสริมไฟเบอร์ และเยลลี่วันสุ่มชนในพื้นที่จังหวัดลพบุรี (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานปลัดทบวงมหาวิทยาลัย สำนักงานนโยบายและแผนอุดมศึกษา		
ปี 2544-2545	ผลของอาหารเพื่อสุขภาพจากธัญพืชและวันนำมะพร้าวต่อระดับไขมันในเลือดผู้ป่วย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2546	การต่อยอดและถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิต น้ำผลไม้และเครื่องดื่มมูลค่าเพิ่มสูงสุ่มชน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา		
ปี 2546	การผลิตวันสวรรค์ระดับอุตสาหกรรมขนาดกลางและย่อม (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย		
ปี 2546	การพัฒนาขีดความสามารถในการต่อยอดเทคโนโลยีและทำแผนที่สิทธิบัตรนานาชาติ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา		
ปี 2546-2547	การพัฒนาขีดความสามารถในการต่อยอดเทคโนโลยี และทำแผนที่สิทธิบัตรนานาชาติ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา		
ปี 2546-2547	ยุทธศาสตร์การวิจัยและพัฒนาอาหารแปรรูปพื้นบ้านเพื่อเพิ่มมูลค่าผลผลิตทางการเกษตร (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา		
ปี 2548	โครงการการต่อยอดเทคโนโลยีเพื่อพัฒนานวัตกรรมด้านอาหารและอุตสาหกรรมเกษตรเชิงพาณิชย์ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากศูนย์พัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยีรัฐร่วมเอกชน(สรอ.)		
ปี 2548	โครงการพัฒนานวัตกรรมต่อยอดเทคโนโลยีจากเอกสารสิทธิบัตร เพื่อพัฒนาศักยภาพผลิตและใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากศูนย์พัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยีรัฐร่วมเอกชน(สรอ.)		
ปี 2548-2549	หน่วยสร้างสำนึกและพัฒนาประโยชน์จากเอกสารสิทธิบัตรเพื่อการวิจัยและพัฒนา (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย		
ปี 2549	การพัฒนาผลิตภัณฑ์เครื่องดื่มน้ำอ้อยไร้ไม่จนเพิ่มคุณภาพเพื่อสุขภาพและเพื่อการส่งออก (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา ร่วมกับ บริษัท น้ำอ้อยไร่มัจฉา จำกัด		
ปี 2549	โครงการศึกษาผลงานวิจัยและสิทธิบัตรเพื่อต่อยอดในเชิงพาณิชย์ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม		
ปี 2549	โครงการสืบค้นและวิเคราะห์ข้อมูลเทคโนโลยี เพื่อพัฒนาทรัพย์สินทางปัญญา (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากกรมทรัพย์สินทางปัญญา		
ปี 2549	โครงการหน่วยสร้างสำนึกและพัฒนาประโยชน์จากเอกสารสิทธิบัตรเพื่อการวิจัยและพัฒนา (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย		
ปี 2550	การพัฒนาผลิตภัณฑ์เครื่องดื่มน้ำอ้อยไร่มัจฉา เพิ่มคุณภาพเพื่อสุขภาพและเพื่อการส่งออก (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา		
ปี 2550	โครงการต่อยอดผลงานประดิษฐ์คิดค้น สาขาวิศวกรรมศาสตร์และอุตสาหกรรมวิจัย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ		

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	นายปราโมทย์ ธรรมรัตน์	สังกัด	ฝ่ายจุลชีววิทยาประยุกต์ สถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร
ตำแหน่ง	นักวิจัย		
ปี 2550	โครงการติดตาม ตรวจสอบ และประเมินผลการวิจัยต้นแบบการประยุกต์ใช้งานเทคโนโลยี Vanadium Redox Flow สำหรับการลดภาระกำลังไฟฟ้าสูงสุด ระบบผสมผสานพลังงานขนาดเล็ก รถประจำทางไฟฟ้า และเซลล์เชื้อเพลิงแบบคาร์โบไฮเดรต (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ		
ปี 2550	โครงการยกระดับศักยภาพวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมด้วยทรัพย์สินทางปัญญา (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากกระทรวงพาณิชย์ กรมทรัพย์สินทางปัญญา		
ปี 2548-2551	การต่อยอดเอกสารสิทธิบัตร และการพัฒนาผลิตภัณฑ์จากสมุนไพรไทยกวาวเครือขาว (Pueraria minifica) (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2551	การสกัดสมุนไพรที่ปลดปล่อยสารสำคัญและผลิตภัณฑ์จากสมุนไพรสกัด (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2551-2552	หน่วยสร้างสำนักและพัฒนาประโยชน์จากเอกสารสิทธิบัตรเพื่อการวิจัยและพัฒนา (สสพว.) (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย		
ปี 2551-2552	การพัฒนาคุณภาพมาตรฐานและบรรจุภัณฑ์ผลิตภัณฑ์ไขมันกระเทียมและกบบรรจุกระป๋อง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากโครงการความร่วมมือระหว่างมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ - ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร		
ปี 2551-2552	โครงการยกระดับศักยภาพวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมด้วยทรัพย์สินทางปัญญา (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากกรมทรัพย์สินทางปัญญา กระทรวงพาณิชย์		
ปี 2552-2553	โครงการคลังข้อมูลสารสนเทศข้าวเชิงลึก (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน)		
ปี 2552-2553	โครงการคลังข้อมูลสารสนเทศระดับภูมิภาค (ภาคเหนือ) (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน)		
ปี 2552-2553	โครงการคลังข้อมูลสารสนเทศใหม่เชิงลึก (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน)		
ปี 2553	การพัฒนาคุณภาพมาตรฐานและบรรจุภัณฑ์ผลิตภัณฑ์น้ำปลาหวาน ไส้กรอก และกุนเชียง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร		
ปี 2553	โครงการจัดทำหลักสูตรการบริหารจัดการทรัพย์สินทางปัญญาสำหรับการศึกษาในระดับอุดมศึกษา (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากกรมทรัพย์สินทางปัญญา กระทรวงพาณิชย์		
ปี 2553	โครงการแนวคิดพัฒนาผลิตภัณฑ์แปรรูปเพิ่มมูลค่าข้าวพันธุ์พื้นเมืองและผลผลิตการเกษตรในท้องถิ่น (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากกรมส่งเสริมอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม		
ปี 2554-2555	โครงการวิจัย รูปแบบการสร้างนักธุรกิจน้อยมีคุณธรรม สร้างทรัพย์สินทางปัญญาสู่เศรษฐกิจสร้างสรรค์ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักพัฒนานวัตกรรมการจัดการศึกษา สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน		
ปี 2556-2557	ผลของการห่อหุ้มเซลล์ต่อการไหลรอดของแบคทีเรียไปโอดิกในผลิตภัณฑ์เยลลี่เสาวรส (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสถาบันค้นคว้าและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร		
ปี 2556-2557	รูปแบบการใช้ ICT พัฒนาเด็กและเยาวชนให้รู้จักเรียนรู้ด้วยตนเองอย่างสร้างสรรค์จากแหล่งเรียนรู้เอกสารสิทธิบัตรนานาชาติ และต่อยอดสิ่งประดิษฐ์ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย		
ปี 2557-2558	การถ่ายทอดเทคโนโลยีจากเอกสารสิทธิบัตร ตามโครงการพัฒนาศักยภาพผู้ประกอบการอุตสาหกรรมสร้างสรรค์ด้วยทรัพย์สินทางปัญญาในการเข้าสู่ตลาดประจำปีงบประมาณ 2557 (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากกรมทรัพย์สินทางปัญญา กระทรวงพาณิชย์		
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ			
ระดับชาติ			
- Wanpen Mesomya, Yaovadee Cuptapun, Duangchan Hengsawadi, 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			

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	นายปราโมทย์ ธรรมรัตน์	สังกัด	ฝ่ายจุลชีววิทยาประยุกต์ สถาบันคั้นคว่ำและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร
ตำแหน่ง	นักวิจัย		
ระดับนานาชาติ			
- Phisalaphong, M, Suwanmajo, T, Pramote Tammarate, "Synthesis and characterization of bacterial cellulose/alginate blend membranes", JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE 107 (5) (2008) 3419-3424			
บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ			
ระดับนานาชาติ			
- Kanyarat Kanyakam, KANOKWAN YODIN, Pramote Tammarate, "Survival of Lactobacillus acidophilus TISTR 1338 microencapsulated with alginate in passion fruit jelly", The Asian Conference for Lactic Acid Bacteria (ACLAB) (2015)			
สิทธิบัตร			
- สิทธิบัตรงานวิจัย ปี 2542 เรื่อง "Processes for the modification and utilization of bacterial cellulose" จาก สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย			
- สิทธิบัตรงานวิจัย ปี 2549 เรื่อง "การทำให้วุ้นสวรรค์ที่ผลิตมีรูปร่างที่เฉพาะ" จาก สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย			
- สิทธิบัตรงานวิจัย ปี 2550 เรื่อง "เครื่องแลวุ้นสวรรค์" จาก กรมทรัพย์สินทางปัญญา กระทรวงพาณิชย์			
อนุสิทธิบัตร			
- อนุสิทธิบัตรงานวิจัย ปี 2550 เรื่อง "ซอสซันและกรรมวิธีการผลิต" จาก สถาบันทรัพย์สินทางปัญญาแห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย			
- อนุสิทธิบัตรงานวิจัย ปี 2550 เรื่อง "ลูกชิ้นที่มีวุ้นเป็นส่วนผสม" จาก กรมทรัพย์สินทางปัญญา กระทรวงพาณิชย์			
- อนุสิทธิบัตรงานวิจัย ปี 2550 เรื่อง "สิ่งประกอบเหลวสำหรับใช้หุงข้าวพร้อมใช้บรรจุในภาชนะปิดสนิท" จาก สถาบันทรัพย์สินทางปัญญาแห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย			
- อนุสิทธิบัตรงานวิจัย ปี 2552 เรื่อง "เครื่องลอกเยื่อหน้าวุ้นสวรรค์และกรรมวิธีการลอกเยื่อหน้าวุ้นสวรรค์" จาก สถาบันทรัพย์สินทางปัญญาแห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย			
- อนุสิทธิบัตรงานวิจัย ปี 2556 เรื่อง "กรรมวิธีการผลิตเครื่องตีโมโปรไบโอติกที่มีน้ำหมักวุ้นสวรรค์ผสมเซลลูโลส" จาก สถาบันคั้นคว่ำและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร			
รางวัลประกาศเกียรติคุณ/เชิดชูเกียรติการวิจัย			
- บุคลากรดีเด่นประจำปี พ.ศ. ๒๕๕๔ ประเภทบุคคล : กลุ่มปฏิบัติงานบริการวิชาการ กลุ่มปฏิบัติงานบริการวิชาการ ประจำปี 2554 จาก สถาบันคั้นคว่ำและพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์			
- บุคลากรดีเด่นสายสนับสนุนและช่วยวิชาการ ประจำปี ๒๕๕๔ กลุ่มปฏิบัติงานบริการวิชาการ ประจำปี 2555 จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์			

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2538 - 15 กรกฎาคม 2563