

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	ดร.นงนุช รักสกุลไทย	สังกัด	ภาควิชาผลิตภัณฑ์ประมง คณะประมง บางเขน
ตำแหน่ง	รองศาสตราจารย์		
การศึกษา	วท.บ.(ผลิตภัณฑ์ประมง), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, M.S. (Food Science ), Michigan State University , สหรัฐอเมริกา, Ph.D. (Food Science), Memorial University of Newfoundland , แคนาดา, 2529		
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ	การแปรรูปสัตว์น้ำ		
โครงการวิจัย	<p>ปี 2541 แป้งสำเร็จรูปชนิดใหม่ชุดทอดผลิตภัณฑ์ประมงแช่เยือกแข็ง ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากโครงการวิจัยพัฒนาและวิศวกรรมศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ ภายใต้โครงการความร่วมมือแอส</p> <p>ปี 2548-2549 การศึกษากระบวนการดูแลรักษาคุณภาพปูนิ่มหลังการเก็บเกี่ยว ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย</p> <p>ปี 2547-2551 โครงการพัฒนาศักยภาพการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งเศรษฐกิจแบบครบวงจรและการท่องเที่ยวทางทะเลเชิงนิเวศวิทยา ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2550-2552 การเพาะเลี้ยงปูม้าในบ่อดินแบบครบวงจร ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2550 การพัฒนาผลิตภัณฑ์และปรับปรุงคุณภาพอาหารทะเลแปรรูป ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากองค์การบริหารส่วนตำบลบางพระ</p> <p>ปี 2551 การใช้ประโยชน์จากสาหร่ายสีน้ำตาลที่ได้จากการเลี้ยงร่วมกับกุ้งกุลาดำ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ</p> <p>ปี 2551 การศึกษาผลของสารช่วยการอุ้มน้ำต่อน้ำหนักเนื้อและลักษณะทางประสาทสัมผัสของหอยแมลงภู่ (<i>Perna viridis</i>) ลวกสุก ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2553 การพัฒนาศักยภาพในการเพาะเลี้ยงและการอนุรักษปูม้า ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2554 การพัฒนาศักยภาพการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งเศรษฐกิจ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p>		
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ	<p>ระดับชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- สวามิณี ชีระวุฒิ, Nongnuch Raksakulthai, Mayuree Chaiyawat, "การดูแลรักษาปูนิ่มหลังการเก็บเกี่ยว : เอนไซม์โปรตีนเอสในปูนิ่ม", Agricultural Science Journal (วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร) 37 (5) (2006) 317-320</li> <li>- ดุษฎี ตันหัน, Nongnuch Raksakulthai, Mayuree Chaiyawat, "ประสิทธิภาพของสารสกัดกระเทียมต่อการยับยั้งการเจริญของแบคทีเรียในวัตถุดิบปูนิ่ม", Agricultural Science Journal (วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร) 37 (5) (2006) 341-344</li> <li>- Warapong Usawakesmanee, Manjeet S.Chinnan, Phaisan Wuttijumnong, Anuvat Jangchud, Nongnuch Raksakulthai, "Effect of edible coating ingredients incorporated into pre-dusting mix on moisture content, fat content and consumer acceptability of fried breaded product", Songklanakarin Journal of Science and Technology 30 (suppl.1) (2008) 25-34</li> <li>- Jiraporn Runglertkreingrai, เกียรติศักดิ์ บรรลือ, Nongnuch Raksakulthai, "Quality of Fish Ball from Surimi as Affected by Starch and Sterilizing conditions.", Kasetsart University Fisheries Research Bulletin 32 (1) (2008) 39-47</li> </ul> <p>ระดับนานาชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Siringan, P, Nongnuch Raksakulthai, Yongsawatdigul, J, "Autolytic activity and biochemical characteristics of endogenous proteinases in Indian anchovy (<i>Stolephorus indicus</i>)", FOOD CHEMISTRY 98 (4) (2006) 678-684</li> <li>- Siringan, P, Nongnuch Raksakulthai, Yongsawatdigul, J, "Source and changes of proteinase activities of Indian anchovy (<i>Stolephorus</i> spp.) during fish sauce fermentation", JOURNAL OF THE SCIENCE OF FOOD AND AGRICULTURE 86 (12) (2006) 1970-1976</li> </ul>		

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	ดร.นงนุช รักสกุลไทย	สังกัด	ภาควิชาผลิตภัณฑ์ประมง คณะประมง บางเขน
ตำแหน่ง	รองศาสตราจารย์		

- Jarouy Faithong, Nongnuch Raksakulthai, Mayuree Chaiyawat, "Effect of Phosphates and Salt on Yield and Quality of Cooked White Shrimp (*Penaeus vannamei*)", *Kasetsart Journal (Natural Science)*(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์) 40 (พิเศษ) (2006) 108-116

- Jirapa Hinsui, Wanchai Worawattanamateekul, Nongnuch Raksakulthai, Jirapom Runglertkreingkrai, "Characterization of Partial Purified Trypsin and Chymotrypsin from Viscera of Nile Tilapia (*Oreochromis niloticus* Linnaeus)", *Kasetsart Journal (Natural Science)*(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์) 40 (5) (2006) 242-248

- Siringan, P, Nongnuch Raksakulthai, Yongsawatdigul, J, "Partial purification and characterization of trypsin-like proteinases in Indian anchovy (*Stolephorus* spp.)", *FOOD CHEMISTRY* 101 (1) (2007) 82-89

- Yongsawatdigul, J, Rodtong, S, Nongnuch Raksakulthai, "Acceleration of Thai fish sauce fermentation using proteinases and bacterial starter cultures", *JOURNAL OF FOOD SCIENCE* 72 (9) (2007) M382-M390

- Mayuree Chaiyawat, Issaree Eungasamee, Nongnuch Raksakulthai, "Quality Characteristics of Blue Swimming Crab (*Portunus pelagicus*, Linnaeus 1758) Meat Fed *Gracilaria edulis* (Gmelin) Silva", *Kasetsart Journal (Natural Science)*(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์) 42 (3) (2008) 522-530

- Mayuree Chaiyawat, Issaree Eungasamee, Nongnuch Raksakulthai, "Quality Characteristics of Blue Swimming Crab (*Portunus pelagicus*, Linnaeus 1758) Meat Fed *Gracilaria edulis* (Gmelin) Silva", *Kasetsart Journal (Natural Science)*(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์) 42 (3) (2008) 522-530

- Mayuree Chaiyawat, สุพรรณ แสนกล้า, Nongnuch Raksakulthai, Pattama Ratana-arpom, "Process Development of Smoked Hybrid *Clarias* Catfish Fillets Using Fresh Lemon Grass Extract", *Kasetsart Journal (Natural Science)*(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์) 42 (4) (2008)

- Mayuree Chaiyawat, Issaree Eungasamee, Nongnuch Raksakulthai, "Meat Quality of Blue Swimming Crab (*Portunus pelagicus*, Linnaeus 1758) Fattened with Different Diets", *Kasetsart Journal (Natural Science)*(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์) 43 (1) (2009) 132-142

- Treesin Potaros, Nongnuch Raksakulthai, Jirapom Runglertkreingkrai, Wanchai Worawattanamateekul, "Characteristics of Collagen from Nile Tilapia (*Oreochromis niloticus*) Skin Isolated by Two Different Methods", *Kasetsart Journal (Natural Science)*(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์) 43 (3) (2009) 584-593

บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ

ระดับชาติ

- Pongtep Wilaipun, พิษญา ชินอุปราวัฒน์, Nongnuch Raksakulthai, "Peptone production from hybrid catfish waste.", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 36 (1998)
- จีรภา หินชุย, Wanchai Worawattanamateekul, Nongnuch Raksakulthai, Jirapom Runglertkreingkrai, "Characterization of partial purified trypsin and chymotrypsin from viscera of nile tilapia (*Oreochromis niloticus* Linnaeus)", การประชุมวิชาการ ครั้งที่ 44 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2006)
- Pramvadee Tepwong, Nongnuch Raksakulthai, Wanchai Worawattanamateekul, "Improvement of pony fish (*Leiognathus* spp.) surimi gel properties by microbial transglutaminase", การประชุมวิชาการ ครั้งที่ 44 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2006)
- นันทพร อัดนิจ, Wunwiboon Gamjanagoonchom, Wanee Jirapakul, Nongnuch Raksakulthai, "Effect of temperature and acid ratio on collagen extraction from skin of silver-line grunt (*Pomadasy kaakan*)", การประชุมวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 45 (2007)
- ปรีชา ภูมิพินผล, Pongtep Wilaipun, Nongnuch Raksakulthai, Sunee Nitisinprasert, "Isolation of Antimicrobial-Producing Lactic Acid Bacteria from Gastrointestinal Tract of Ornamental Fish", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 45 (2007)
- เดชานาถ ทองพิทักษ์, Chalor Limsuwan, Niti Chuchird, Nongnuch Raksakulthai, สาธิต ประเสริฐศรี, นคร หาญไกรวิไลย์, สุรพงษ์ หาญไกรวิไลย์, "Effect of feed withdrawal period on breakage of hepatopancreas in pacific white shrimp (*Litopenaeus vannamei*) after cooking", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 46 (2008)

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	ดร.นงนุช รักสกุลไทย	สังกัด	ภาควิชาผลิตภัณฑ์ประมง คณะประมง บางเขน
ตำแหน่ง	รองศาสตราจารย์		
<p>- Nongpanga Sangcharoen, Nongnuch Raksakulthai, Wanna Malaphan, Pongtep Wilaipun, "Effect of some essential oils and indigenous plant extracts on the growth inhibition of histamine-forming bacteria", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 47 (2009)</p> <p>- นันทิชา ตูพิลา, Pattama Ratana-arporn, Nongnuch Raksakulthai, Pongtep Wilaipun, "Radiation Sensitivity of Pathogenic Bacteria Inoculated in Oyster (<i>Crassostrea belcheri</i>) and Culture Broth", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 48: สาขาประมง (2010)</p> <p>ระดับนานาชาติ</p> <p>- Jiraporn Runglertkreingrai, พัชรกมล วงษ์ประกอบ, Nongnuch Raksakulthai, Munehiko Tanaka, "Effect of Hydrocolloids and Transglutaminase on The Quality of Canned Fish Ball", 5th World Fisheries Congress (2008)</p> <p>- Nantipa Pansawat, ATTAWUT KHANTAVONG, Nongnuch Raksakulthai, "Effects of Soaking Methods and Phosphate Compounds on Yields after Cooking Thai Green Mussel (<i>Perna viridis</i> Lin)", The IFT Annual meeting 2010 (2010)</p>			

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2541 - 12 เมษายน 2564