

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	นางมยุรี จัยวัฒน์	สังกัด	ภาควิชาผลิตภัณฑ์ประมง คณะประมง บางเขน
ตำแหน่ง	ผู้ช่วยศาสตราจารย์		
การศึกษา	วท.บ.(ประมง), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, วท.ม.(จุลชีววิทยา), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย,		
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ	การแปรรูปสัตว์น้ำ, ผลิตภัณฑ์ประมงแช่เยือกแข็ง		
โครงการวิจัย			
ปี 2541	แป้งสำเร็จรูปชนิดใหม่ชุดทอดผลิตภัณฑ์ประมงแช่เยือกแข็ง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากโครงการวิจัยพัฒนาและวิศวกรรมศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ ภายใต้โครงการความร่วมมือแล		
ปี 2546	การจัดการผลิตผลสัตว์น้ำและพืชน้ำ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย		
ปี 2551-2552	อาหารปลอดภัยและการพัฒนาอาชีพทางเลือกและการจัดการทรัพยากรชายฝั่ง จ.สุราษฎร์ธานี (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย		
ปี 2551-2552	โครงการนำร่องเพื่อการผลิตปูม้ามีเชิงพาณิชย์โดยผู้ประกอบการมีส่วนร่วม (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย		
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ			
ระดับชาติ			
- สวามินี ชีระวุฒิ, Nongnuch Raksakulthai, Mayuree Chaiyawat, "การดูแลรักษาปูน้ำจืดหลังการเก็บเกี่ยว : เอนไซม์โปรตีนเอสในปูน้ำจืด", Agricultural Science Journal (วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร) 37 (5) (2006) 317-320			
- ดุษฎี ดันหัน, Nongnuch Raksakulthai, Mayuree Chaiyawat, "ประสิทธิภาพของสารสกัดกระเทียมต่อการยับยั้งการเจริญของแบคทีเรียในวัตถุดิบปูน้ำจืด", Agricultural Science Journal (วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร) 37 (5) (2006) 341-344			
ระดับนานาชาติ			
- 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)(วารสารวิทยาศาสตร์เกษตรศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์) 40 (พิเศษ) (2006) 108-116			
- 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)(วารสารวิทยาศาสตร์เกษตรศาสตร์ 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)(วารสารวิทยาศาสตร์เกษตรศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์) 42 (3) (2008) 522-530			
- Mayuree Chaiyawat, สุพรรณม แสนกล้า, Nongnuch Raksakulthai, Pattama Ratana-arpon, "Process Development of Smoked Hybrid Clarias Catfish Fillets Using Fresh Lemon Grass Extract", Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์เกษตรศาสตร์ 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)(วารสารวิทยาศาสตร์เกษตรศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์) 43 (1) (2009) 132-142			
- Warin, I, Mayuree Chaiyawat, Chiradej, C, Montree, I, Sorwapom, K, Kan, C, "Bioactive Compound of Antifungal Metabolite from Trichoderma harzianum Mutant Strain for the Control of Anthracnose of Chili (Capsicum annum)", PHILIPPINE AGRICULTURAL SCIENTIST 92 (4) (2009) 392-397			
บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ			
ระดับชาติ			
- Prapansak Srisapome, Mayuree Chaiyawat, Nontawith Areechon, "Efficacy of Bacillus pumilus AQBS01 on immune responses and antibacterial activity against Streptococcus agalactiae in Nile tilapia (Oreochromis niloticus)", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 49 (2011)			
รางวัลผลงานนำเสนอในการประชุมวิชาการ			

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	นางมยุรี จัยวัฒน์	สังกัด	ภาควิชาผลิตภัณฑ์ประมง คณะประมง บางเขน
ตำแหน่ง	ผู้ช่วยศาสตราจารย์		
- รางวัล ระดับดีเด่นการประชุมวิชาการ ครั้งที่ 49 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ประมง ประจำปี 2555 เรื่อง "การศึกษาประสิทธิภาพของแบคทีเรีย <i>Bacillus pumilus</i> AQBS01 ต่อระบบภูมิคุ้มกันและการยับยั้งแบคทีเรีย <i>Streptococcus agalactiae</i> ที่ก่อโรคในปลานิล (<i>Oreochromis niloticus</i>)" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์			

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2541 - 19 เมษายน 2564