

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาวเปรมวดี เทพวงศ์	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาผลิตภัณฑ์ประมง คณะประมง
การดำรงตำแหน่งบริหาร	
มี.ค. 2563 - ก.พ. 2567	รองหัวหน้าภาควิชาผลิตภัณฑ์ประมง คณะประมง
พ.ย. 2561 - ก.พ. 2563	รองหัวหน้าภาควิชาผลิตภัณฑ์ประมง คณะประมง
การศึกษา Doctor of Marine Science (Applied Marine Bioscience), Tokyo University of Marine Science and Technology, Japan , 2554 วท.ม. (ผลิตภัณฑ์ประมง), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2548 วท.บ. (ประมง) เกียรตินิยมอันดับ 2, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2545	
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ Natural bioactive compounds, Food chemistry, Post-harvest technology, Liquid fermentation, , Natural bioactive compounds, Liquid fermentation, Nutraceuticals and functional food, Food chemistry	
งานสอน	
Advanced Fishery Product Analysis Analysis of Fishery Products Basic Research Techniques in Fishery Products Chemistry of Fishery Products Cooperative Education Cooperative Education Preparation Fishery Product Packaging Technology Fishery Products & Processing Fishery Products Analysis I Fishery Products Analysis II Instruments in Fishery Product Research Practicum Prin.of Post-Harvest & Fishery Product Tech. Prin.of Post-Harvest & Fishery Products Tech. Principles of Post-Harvest & Fishery Product Technology Principles of post-harvest and fishery products technology Selected Topics in Fishery Products Seminar Special Problems Surimi Technology thesis ปัญหาพิเศษ สัมนา	
โครงการวิจัย	
ปี 2554-2555	การศึกษาความเป็นไปได้ในการเป็นสารต้านอนุมูลอิสระจากเศษเหลือจากการตัดแต่งเห็ดชนิดต่างๆ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว
ปี 2554-2556	คุณสมบัติเชิงฟังก์ชันและค่าการต้านอนุมูลอิสระของโปรตีนไฮโดรไลเซตจากไขปลาสวย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว
ปี 2554-2556	ไบโอแอคทีฟเปปไทด์จากปลาชะโด (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว
ปี 2555-2556	การศึกษาริธีการสกัดกรดไฮยาลูโรนิกจากเศษเหลือปลาแชลมอน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ
ปี 2556-2557	การพัฒนาเทคโนโลยีทางชีวภาพเพื่อลดสารเคมีที่เป็นอันตรายในการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากJapan International Cooperation Agency (JICA)
ปี 2556-2557	ผลของสารสกัดจากเศษเหลือจากการตัดแต่งเห็ดในการยับยั้งการจุดดำในกุ้งขาว (Litopenaeus vannamei) (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่งเสริมและพัฒนากิจการวิจัย คณะประมง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ปี 2556	การพัฒนาผลิตภัณฑ์โภชนาหารชนิดแห้งจากปลาสวย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2558	การประยุกต์ใช้สารสกัดจากการตัดแต่งเห็ดต่อการเกิดเมลานินและคุณภาพของกุ้งขาวแปซิฟิก (Litopenaeus vannamei) ในขั้นตอนก่อนและหลังการจับ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2558-2559	ผลของระยะเวลาการแช่ปลานิลแลในสารสกัดจากส่วนเหลือของการตัดแต่งเห็ดเข็มทองต่อการเปลี่ยนแปลงคุณภาพระหว่างการเก็บรักษาในสภาวะแช่เย็น (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว
ปี 2560-2561	การประเมินการปนเปื้อนเชิงปริมาณของ Vibrio cholerae,vibrio Parahaemolyticus และ Vibrio vulnificus ในโซลูปทานหอยสองฝาที่ใช้เพื่อการบริโภคภายในประเทศ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)
ปี 2560	การศึกษาสภาวะที่เหมาะสมและการเปลี่ยนแปลงคุณภาพของปลานิล (Oreochromis niloticus) แลแช่เย็นโดยการใช้สารสกัดจากเศษเหลือจากการตัดแต่งเห็ดเข็มทอง (Flammulina velutipes) (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2561	การศึกษาประสิทธิภาพของสารเคลือบผิวที่บริโภคได้ร่วมกับสารสกัดจากส่วนเหลือของการตัดแต่งเห็ดเข็มทองต่อคุณภาพปลานิลแช่เย็น (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาวเปรมวดี เทพวงศ์	สังกัด ภาควิชาผลิตภัณฑ์ประมง คณะประมง
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาผลิตภัณฑ์ประมง คณะประมง
ปี 2562 การใช้ใช้น้ำนิ่งปลาทุ่นาเพื่อผลิตแปปไทด์ที่มีความสามารถในการต้านอนุมูลอิสระและการลดความดันเลือด (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2562 การพัฒนาผลิตภัณฑ์มูลค่าเพิ่มจากสาหร่ายทะเล (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2562 นวัตกรรมในการผลิตสาหร่ายทะเลเพื่อพัฒนาและใช้ประโยชน์เป็นผลิตภัณฑ์อาหารสุขภาพ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2562 สารที่มีสมบัติเชิงฟังก์ชันจากผลพลอยได้การแปรรูปสัตว์น้ำ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ	
ระดับชาติ	
- Pramvadee Tepwong, Jirawan Maneerote, ประภัสสร แสนธิ , "A study of the antioxidant activities and polyphenoloxidase inhibitory effects of several commercial mushroom trimming extracts and its application on inhibiting melanosis in white shrimp (Litopenaeus vannamei)", Naresuan University Journal: Science and Technology 24 (2) (2016) 207-217	
- นางสาวรุ่งแสง ศรีจันทร์, Wanchai Worawattanamatekul, Pramvadee Tepwong, "Seasonal Variation and Regression Prediction of Fatty Acid Compositions in Tuna Oil from Three Tuna Species (Katsuwonus pelamis, Thunnus tonggol and Euthynnus affinis)", Food and Applied Bioscience Journal 6 (1) (2017) 53-64	
ระดับนานาชาติ	
- Pramvadee Tepwong, Anupam Giri , Fumito Sasaki , Rikuo Fukui , Toshiaki Ohshima, "Mycobial Enhancement of Ergothioneine by Submerged Cultivation of Edible Mushroom Mycelia and its Application as an Antioxidative Compound", food chemistry 131 (1) (2012) 247-258	
- Pramvadee Tepwong, Anupam Giri , Toshiaki Ohshima, "Effect of mycelial morphology on ergothioneine production during liquid fermentation of Lentinula edodes", Mycoscience 53 (2) (2012) 102-112	
บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ	
ระดับชาติ	
- Pramvadee Tepwong, Nongnuch Raksakulthai, Wanchai Worawattanamatekul, "Improvement of pony fish (Leiognathus spp.) surimi gel properties by microbial transglutaminase", การประชุมวิชาการ ครั้งที่ 44 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2006)	
- นางสาวประภัสสร แสนธิ , Pramvadee Tepwong, "Effect of Black Mushroom Trimming Extract on The Melanosis Formation and Quality Changes of Pacific White Shrimp (Litopenaeus vannamei) during Iced Storage", การประชุมทางวิชาการครั้งที่ 53 ของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2015)	
- ประภัสสร แสนธิ, Jirawan Maneerote, Pramvadee Tepwong, "An Immersion of Pacific White Shrimp (Litopenaeus vannamei) in Black Mushroom Trimming Extract for Retarding Black Spot", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 54 (2016)	
- ประภัสสร แสนธิ, Pongtep Wilaipun, Pramvadee Tepwong, "Retardation of blackspot formation and quality changes of Pacific white shrimp by black mushroom trimming extract treatment during iced storage", NRCT-JSPS Asian Core Program Symposium 2016 (2016)	
- ประภัสสร แสนธิ, Jirawan Maneerote, Pramvadee Tepwong, "Black Spot Formation and Sensory Changes of Pacific White Shrimp (Litopenaeus vannamei) Treated with Black Mushroom Trimming Extract", การประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 55 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2017)	
- อัฐิภางค์ ศรีวีเชียร, ประภัสสร แสนธิ, Pramvadee Tepwong, "Relationship between Black Spot Formation and Quality Changes in Pacific White Shrimp (Litopenaeus vannamei) in Mushroom Trimming Extract during Iced Storage", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 56 (2018)	
- ชณิตา จีระกุล, มุกดาภรณ์ เกียรติโอฬาร, Pramvadee Tepwong, "Effect of Enzyme Concentration and Hydrolysis Time on Degree of Hydrolysis and Antioxidative Activities of Protein Hydrolysate from Tuna Cooking Juice", การประชุมทางวิชาการมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 58 (2020)	
ระดับนานาชาติ	
- Pramvadee Tepwong, ประภัสสร แสนธิ, "Inhibition of melanosis formation in Pacific white shrimp by the extracts of mushroom trimming", 3rd International Fisheries Symposium (2013)	
- Praphatsorn Santhi, Jirawan Maneerote, Toshiaki Ohshima, Pramvadee Tepwong, "Application of mushroom trimming extract on Pacific white shrimp (Litopenaeus vannamei) for melanosis prevention and quality improvement", JSPS-NRCT Asian Core Program Symposium 2014 "Development of new bio-technology for aquaculture and risk management of aquaculture products-V" (2014)	
- ประภัสสร แสนธิ, Pramvadee Tepwong, "Comparative study on black spot formation of Pacific white shrimp between black mushroom and tree ear mushroom trimming extract", International Fisheries Symposium-IFS 2016 "Promoting Healthier Aquaculture and Fisheries for Food Safety and Security" (2016)	
รางวัลผลงานนำเสนอในการประชุมวิชาการ	
- รางวัลการนำเสนอผลงานดีเด่น รางวัลที่ 3 สาขาประมง ประจำปี 2563 เรื่อง "ผลของความเข้มข้นของเอนไซม์และเวลาในการย่อยต่อคาร์บอนไดออกไซด์และสมบัติการต้านอนุมูลอิสระของโปรตีนไฮโดรไลเซตจากน้ำนิ่งปลาทุ่นา" จาก คณะกรรมการประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 58 สาขาประมง ม.เกษตรศาสตร์	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาวเปรมวดี เทพวงศ์	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาผลิตภัณฑ์ประมง คณะประมง

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2549 - 31 ตุลาคม 2563