ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาวนวพร วรรณวิศาล

ตำแหน่งทางวิชาการ

สังกัด ภาควิชาผลิตภัณฑ์ประมง คณะประมง

การดำรงตำแหน่งบริหาร

มี.ค. 2567 - ก.พ. 2571 รองหัวหน้าภาควิชาผลิตภัณฑ์ประมง คณะประมง
มี.ค. 2567 - ก.พ. 2571 รองหัวหน้าภาควิชาผลิตภัณฑ์ประมง คณะประมง

การศึกษา วท.ม.(เทคโนโลยีการบรรจุ), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย,
วท.บ. (เทคโนโลยีการบรรจุ), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย,

สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ เทคโนโลยีการบรรจุ

งานสอน

Advanced Fish Processing
Basic Research Techniques in Fishery Products
Fish Preservation
Fishery Product Packaging Technology
Fishery Products and Processing
Fishery Products Packaging Technology
Lab.in Principles of Fishery Products Eng.
Laboratory in Physical Quality Measurement
Laboratory in Principles of Fishery Product Engineerin
Laboratory in Principles of Fishery Product Engineering
Practicum
Principles of Post-Harvest and Fish Processing Technol
Principles of Post-Harvest and Fish Processing Technology
Selected Topics in Fishery Products
Seminar
Special Problems
Surimi Technology
Thermal Processing for Fishery Products
การแปรรูปผลิตภัณฑ์ประมงด้วยความร้อนสู
การแปรรูปผลิตภัณฑ์ประมงด้วยความร้อนสูง
เทคนิคการวิจัยขั้นพื้นฐานทางผลิตภัณฑ์ประมง
เทคนิคการวิจัยพื้นฐานทางผลิตภัณฑ์ประมง
ปฏิบัติการการวัดค่าคุณภาพทางกายภาพ
สัมมนา

โครงการวิจัย

ปี 2555 โครงการพัฒนาฟิล์มเจลาตินจากหนังปลาแซลมอน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว

ปี 2555-2556 การสกัดคอลลาเจนและเจลลาตินจากเศษเหลือของการแปรรูปปลาแซลมอน เพื่อใช้ในอุตสาหกรรมเครื่องสำอาง การเคลือบผิวผลิตภัณฑ์ และอุตสาหกรรมอาหารประเภทอื่น ๆ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ

ปี 2556-2557 การใช้ตัวบ่งชี้เปลี่ยนสีได้เพื่อบ่งบอกรสชาติของปลาส้ม (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว

ปี 2561-2562 การพัฒนาเจลาตินจากหนังปลาเพื่อใช้งานทางการบรรจุ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว

ปี 2561-2562 การพัฒนาฟิล์มเจลาตินจากปลาเพื่อใช้เป็นตัวบ่งชี้การเน่าเสียของอาหาร (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว

ปี 2562-2563 การศึกษาผลของความเข้มข้นของเจลาติน-ไคโตแซนต่อสมบัติทางกลของฟิล์มเคลือบบริโภคได้ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว

ปี 2562-2563 ผลของโพลิออลพลาสติไซเซอร์ที่มีต่อสมบัติเชิงกลของฟิล์มไคโตแซน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว

ปี 2563-2564 การผลิตผลิตภัณฑ์อาหารสำหรับผู้สูงอายุจากผลิตภัณฑ์พลอยได้ของอุตสาหกรรมแปรรูปปลาทูน่า (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)

ปี 2563-2565 นวัตกรรมเทคโนโลยีการยืดอายุการเก็บรักษาและการขนส่งของสาหร่ายพวงองุ่นในเชิงการค้า (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)

บทความวิจัยในวารสารวิชาการ

ระดับนานาชาติ

- น.ส.กนกพร พัฒนศรีวงศ์, Nawaporn Wannawisan, ดร. สุพจน์ ประทีปถิ่นทอง, Amporn Sane, PANUWAT SUPPAKUL, "Development of a novel Mohr's salt-based indicator for monitoring sea bass (Lates calcarifer) fillet spoilage in chilled storage", Agriculture and Natural Resources 54 (6) (2020) 633-640

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาวนวพร วรรณวิศาล	
ตำแหน่งทางวิชาการ	**สังกัด** ภาควิชาผลิตภัณฑ์ประมง คณะประมง

- Nawaporn Wannawisan, น.ส.กนกพร พัฒนศรีวงศ์, Jiraporn Runglerdkriangkrai, Pongtep Wilaipun, Amporn Sane, PANUWAT SUPPAKUL, "Microbiological, chemical and physical attributes and mathematical models for total volatile basic nitrogen formation of Asian seabass (Lates calcarifer) fillets stored under refrigerated and temperature-abuse conditions", Agricultural and Natural Resources 57 (3) (2023) 511-522

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2555 - 26 เมษายน 2567