

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาวนภาพร วรรณวิศาล	
ตำแหน่งทางวิชาการ	สังกัด ภาควิชาผลิตภัณฑ์ประมง คณะประมง
การดำรงตำแหน่งบริหาร -	
การศึกษา วท.ม.(เทคโนโลยีการบรรจุ), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, วท.บ. (เทคโนโลยีการบรรจุ), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย,	
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ เทคโนโลยีการบรรจุ	
งานสอน 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. Practicum Selected Topics in Fishery Products Seminar Special Problems Surimi Technology Thermal Processing for Fishery Products การแปรรูปผลิตภัณฑ์ประมงด้วยความร้อนสูง เทคนิคการวิจัยขั้นพื้นฐานทางผลิตภัณฑ์ประมง ปฏิบัติการการวัดค่าคุณภาพทางกายภาพ สัมมนา	
โครงการวิจัย ปี 2555 โครงการพัฒนาฟิล์มเจลลาตินจากหนังปลาแซลมอน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว ปี 2555-2556 การสกัดคอลลาเจนและเจลาตินจากเศษเหลือของการแปรรูปปลาแซลมอน เพื่อใช้ในอุตสาหกรรมเครื่องสำอาง การเคลือบผิวผลิตภัณฑ์ และ อุตสาหกรรมอาหารประเภทอื่น ๆ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ ปี 2556-2557 การใช้ตัวบ่งชี้เปลี่ยนสีได้เพื่อบ่งบอกรสชาติของปลาสด (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว ปี 2561-2562 การพัฒนาเจลาตินจากหนังปลาเพื่อใช้งานทางการบรรจุ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว ปี 2561-2562 การพัฒนาฟิล์มเจลลาตินจากปลาเพื่อใช้เป็นตัวบ่งชี้การเน่าเสียของอาหาร (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว ปี 2562-2563 การศึกษาผลของความเข้มข้นของเจลาติน-โคโตแซนต่อสมบัติทางกลของฟิล์มเคลือบบริโกลด์ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว ปี 2562-2563 ผลของโพอลิออลพลาสติไซเซอร์ที่มีต่อสมบัติเชิงกลของฟิล์มโคโตแซน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว ปี 2563-2564 การผลิตผลิตภัณฑ์อาหารสำหรับผู้สูงอายุจากผลิตภัณฑ์พลอยได้ของอุตสาหกรรมแปรรูปปลาทูน่า (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานการ วิจัยแห่งชาติ (วช.) ปี 2563-2564 นวัตกรรมเทคโนโลยีการยืดอายุการเก็บรักษาและการขนส่งของสาหร่ายพวงองุ่นในเชิงการค้า (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงาน พัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)	
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ ระดับนานาชาติ - น.ส.กนภร 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	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2555 - 27 กุมภาพันธ์ 2564