

## ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<b>ชื่อ</b> นางสาวลลิตพรรณ กฤษณยรรยง	
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b>	<b>สังกัด</b> ภาควิชาผลิตภัณฑ์ประมง คณะประมง
<b>การดำรงตำแหน่งบริหาร</b>	-
<b>การศึกษา</b>	วิทยาศาสตร์บัณฑิต (ประมง) เกียรตินิยมอันดับหนึ่ง, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2558 Master of Marine Science (Food Science and Technology), Tokyo University of Marine Science and Technology, Japan, 2560 Doctor of Philosophy (Applied Marine Biosciences), Tokyo University of Marine Science and Technology, Japan, 2564
<b>สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ</b>	อนุชีววิทยา , เคมีอาหาร , ชีวเคมีอาหาร , อาหารฟังก์ชัน , สารต้านอนุมูลอิสระจากธรรมชาติ
<b>งานสอน</b>	Analysis of Fishery Products Basic Research Techniques in Fishery Products Chemistry of Fishery Products Diseases of Aquatic Animals Fishery Microbiology Food Safety Management in Fishery Products Supply Chain Instruments in Fishery Product Research Microorganisms and Aquatic Plants for Fisheries Principles of Post-Harvest and Fish Processing Technology Principles of Post-Harvest and Fish Processing Technology seminar Thermal Processing for Fishery Products
<b>โครงการวิจัย</b>	ปี 2565 การพัฒนาบรรจุภัณฑ์สำหรับจำหน่ายหอยแมลงภู่ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากเงินส่วนกลาง คณะประมง ปี 2565-2566 การศึกษาความเป็นไปได้ในการหมักสาหร่ายด้วยวิธีธรรมชาติ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากภาควิชาผลิตภัณฑ์ประมง ปี 2565-2566 การคัดเลือกชนิดสาหร่ายและผลของสภาวะการหมักต่อการพัฒนาเครื่องต้มคอมบูชาที่มีฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระจากสาหร่ายทะเลเศรษฐกิจของไทย ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนสนับสนุนส่งเสริมการศึกษาค้นคว้าวิจัย คณะประมง ปี 2567-2568 การศึกษาสาเหตุและแนวทางการป้องกันอาการกุ้งตัวขาวขุ่นในฟาร์มเลี้ยงกุ้งขาวแวนนาไมในประเทศไทย ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.) ปี 2567 ผลของวิธีการปรุงอาหารต่อปริมาณไขมัน องค์ประกอบกรดไขมัน และดัชนีคุณภาพทางโภชนาการของไขมันในปลาทะเลทราย (Lates calcarifer) ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
<b>บทความวิจัยในวารสารวิชาการ</b>	ระดับนานาชาติ - Kiettiolarn, M., Lalitphan Kitsanayanyong, Jirawan Maneerote, Sasimanas Unajak, Pramvadee Tepwong, "Optimization and production of protein hydrolysate containing antioxidant activity from tuna cooking juice concentrate by response surface methodology", Fisheries and Aquatic Sciences 25 (6) (2022) 335-349 - ชนิตา จีระกุล, Lalitphan Kitsanayanyong, Juta Mookdasanit, Wanwimol Klaypradit, Pramvadee Tepwong, "Functional Properties and Bioactivities of Protein Powder Prepared from Skipjack Tuna (Katsuwonus pelamis) Liver Using the pH Shift Process", Polish Journal of Food and Nutrition Sciences 72 (4) (2022) 347-359 - Tirawat Rairat, Phansawat, P., Keetanon, A., Kachapol, P., Kumphaphat, S., Lalitphan Kitsanayanyong, Chou, C.-C., Niti Chuchird, "Effects of tributyrin on the growth performance, survival, tolerance to hypoxic stress, and nutrient digestibility of Pacific white shrimp, Litopenaeus vannamei, fed different levels of soybean meal", Journal of the World Aquaculture Society 54 (6) (2023) 1468-1481 - Keetanon, A., Niti Chuchird, Phansawat, P., Lalitphan Kitsanayanyong, Chou, C.-C., Verstraete, P., Mrganard, R., Richards, C.S., Ducharne, F., Tirawat Rairat, "Effects of black soldier fly larval meal on the growth performance, survival, immune responses, and resistance to Vibrio parahaemolyticus infection of Pacific white shrimp (Litopenaeus vannamei)", Aquaculture International 32 (2) (2024) 2233-2248 - Tirawat Rairat, Keetanon, A., Phansawat, P., Chongprachavat, N., Phongchate Pichitkul, Lalitphan Kitsanayanyong, Kachapol, P., Suanploy, W., Niti Chuchird, "The presence of semicarbazide in crustaceans collected from natural habitats in Thailand", Chemosphere 347 (2024) - Phansawat, P., Niti Chuchird, Keetanon, A., Chongprachavat, N., Phongchate Pichitkul, Natthapong Paankhao, Suwinai Pankao, Lalitphan Kitsanayanyong, Baoprasertkul, P., Tirawat Rairat, "Depletion kinetics of semicarbazide in giant river prawn (Macrobrachium rosenbergii) following nitrofurazone oral administration and its occurrence in an aquaculture farm", Environmental Toxicology and Pharmacology 107 (-) (2024) - Jeerakul, C., Lalitphan Kitsanayanyong, Nantipa Pansawat, Sumitra Boonbumrung, Wanwimol Klaypradit, Pramvadee Tepwong, "Effects of different preparation methods on the physical, chemical and functional properties of protein powders from Skipjack tuna (Katsuwonus pelamis) liver", Food Research 8 (2) (2024) 64-77

## ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<b>ชื่อ</b> นางสาวลลิตพรรณ กฤษณยรรยง	
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b>	<b>สังกัด</b> ภาควิชาผลิตภัณฑ์ประมง คณะประมง
- Tirawat Rairat, Lalitphan Kitsanayanyong, Keetanon, A., Phansawat, P., Wimanhaemin, P., Chongprachavat, N., Suanploy, W., Chow, E.P.Y., Niti Chuchird, "Effects of monoglycerides of short and medium chain fatty acids and cinnamaldehyde blend on the growth, survival, immune responses, and tolerance to hypoxic stress of Pacific white shrimp ( <i>Litopenaeus vannamei</i> )", PLoS ONE 19 (8) (2024)	
<b>อนุสิทธิบัตร</b>	
- อนุสิทธิบัตรงานวิจัย ปี 2565 เรื่อง "สูตรผลิตภัณฑ์น้ำแกงส้มโซเดียมต่ำพร้อมบริโกล" จาก ภาควิชาผลิตภัณฑ์ประมง	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2565 - 14 กันยายน 2567