

## ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<b>ชื่อ</b> นายถิรวัฒน์ รายรัตน์	
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b>	<b>สังกัด</b> ภาควิชาชีววิทยาประมง คณะประมง
<b>การดำรงตำแหน่งบริหาร</b>	-
<b>การศึกษา</b>	เภสัชศาสตรบัณฑิต (เกียรตินิยมอันดับหนึ่ง), มหาวิทยาลัยมหิดล, ไทย, 2554 วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (วิทยาศาสตร์การประมง), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2557 Ph.D. (Veterinary Medicine), National Chung Hsing University, ไต้หวัน, 2563
<b>สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ</b>	เภสัชวิทยาของสัตว์น้ำ, เภสัชจลนศาสตร์, ยาด้านจุลชีพ
<b>งานสอน</b>	Applications of Chemicals and Drugs in Aquaculture Aquatic Animal Pharmacology Diseases of Aquatic Animals seminar
<b>โครงการวิจัย</b>	ปี 2564 เภสัชจลนศาสตร์ การแพร่กระจายของยา และการตกค้างของยาฟลอปินิกอลในปลากระพงขาว ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2564-2565 ความเสี่ยงของเชื้อ Decapod Iridescent Virus 1 (DIV1) ในการเลี้ยงกุ้งก้ามกรามในประเทศไทย ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)
<b>บทความวิจัยในวารสารวิชาการ</b>	ระดับนานาชาติ - Pavarist Bussabong, Tirawat Rairat, Niti Chuchird, Arunothai Keetanon, Putsucha Phansawat, Kanokwan Cherdkeattipol, Phongchate Pichitkul, Waraporn Kraitavin, "Effects of isoquinoline alkaloids from <i>Macleaya cordata</i> on growth performance, survival, immune response, and resistance to <i>Vibrio parahaemolyticus</i> infection of Pacific white shrimp ( <i>Litopenaeus vannamei</i> )", PLOS ONE 16 (5) (2021) e0251343-1-15 - Hsieh, C.-Y., Tirawat Rairat, Chou, C.-C., "Detection of Ranavirus by PCR and in situ hybridization in the American bullfrog ( <i>Rana catesbeiana</i> ) in Taiwan", Aquaculture 543 (-) (2021) - Niti Chuchird, Tirawat Rairat, Arunothai Keetanon, Putsucha Phansawa, ChiChung Chou, Joy Campbell, "Effects of spray-dried animal plasma on growth performance, survival, feed utilization, immune responses, and resistance to <i>Vibrioparahaemolyticus</i> infection of Pacific whiteshrimp ( <i>Litopenaeus vannamei</i> )", PLOS ONE 16 (9) (2021) 1-14

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2564 - 30 พฤศจิกายน 2564