

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<p><b>ชื่อ</b> นายอนุรักษ์ อุชิวทยากุล</p> <p><b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b></p>	<p><b>สังกัด</b> ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ คณะประมง</p>
<p><b>การดำรงตำแหน่งบริหาร</b></p> <p>-</p>	
<p><b>การศึกษา</b> ปร.ด., มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, Thailand, 2563</p>	
<p><b>สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ</b> สุขภาพสัตว์น้ำและโรคสัตว์น้ำ</p>	
<p><b>งานสอน</b></p> <p>Diseases and parasites of aquatic animals          Immunology of Aquatic Animals          Principles of Aquaculture          Seminar          Special Problems</p>	
<p><b>โครงการวิจัย</b></p> <p>ปี 2566 การศึกษาโครงสร้างทางอณูวิทยาของของยีน Immunoglobulin M สายหลักและการผลิตโมโนโคลนอลแอนติบอดีที่จำเพาะต่อโปรตีน IgM สายหลัก เพื่อประยุกต์ใช้สำหรับการพัฒนาเครื่องมือประเมินสุขภาพของปลากะพงขาว (<i>Lates calcarifer</i>) ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2566-2568 การพัฒนาเพื่อนำไปสู่เนื้อทดแทนสัตว์ที่เป็นอาหารเฉพาะพื้นที่ที่มีมูลค่าสูงด้วยการเกษตรกรรมระดับเซลล์: กรณีศึกษาเนื้อปลาพลวงชมพู ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากหน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการพัฒนากำลังคนและทุนด้านการพัฒนาสถาบันอุดมศึกษา การวิจัยและนวัตกรรม (บพค</p> <p>ปี 2566-2567 การศึกษาโครงสร้างโมเลกุลและการแสดงออกของยีน immunoglobulin D สายหลักในปลากะพงขาวโดยใช้เทคโนโลยี Full-length isoform transcriptome ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนส่งเสริมการศึกษาค้นคว้าวิจัย คณะประมง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567</p>	
<p><b>บทความวิจัยในวารสารวิชาการ</b></p> <p>ระดับนานาชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Prapansak Srisapoome, Anurak Uchuwittayakul, Niti Chuchird, "The first description of the blue swimming crab (<i>Portunus pelagicus</i>) transcriptome and immunological defense mechanism in response to whitespot syndrome virus (WSSV)", <i>Fish &amp; Shellfish Immunology</i> 134 (108626) (2023) 1-16</li> <li>- Keawthong, C., Anurak Uchuwittayakul, Niti Chuchird, Prapansak Srisapoome, "Immune responses and histopathological analyses of giant river prawn (<i>Macrobrachium rosenbergii</i>, De Man 1879) challenged with a sub-lethal dose of decapod iridescent virus 1 (DIV1) and chemical control investigation", <i>Fish and Shellfish Immunology</i> 137 (-) (2023)</li> <li>- Anurak Uchuwittayakul, Thompson, K.D., Thangsunan, P., Chokmangmeepisarn, P., Yata, T., Pirarat, N., Kitiyodom, S., Thangsunan, P., Sukkarun, P., Prukbenjakul, P., Panthukumphol, N., Morishita, M., Prapansak Srisapoome, Rodkhum, C., "Development of a bivalent mucoadhesive nanovaccine to prevent francisellosis and columnaris diseases in Nile tilapia (<i>Oreochromis niloticus</i>)", <i>Fish and Shellfish Immunology</i> 138 (2023)</li> <li>- Say, P., Sukkrit Nimitkul, Anurak Uchuwittayakul, Uthairat Na-Nakorn, Prapansak Srisapoome, "Long-Term Application of a Synbiotic Chitosan and <i>Acinetobacter</i> KU011TH Mixture on the Growth Performance, Health Status, and Disease Resistance of Hybrid Catfish (<i>Clarias gariepinus</i> ๕— <i>C. macrocephalus</i>) during Winter", <i>Microorganisms</i> 11 (7) (2023)</li> <li>- Saengrung, J., Anurak Uchuwittayakul, Du, X., Huang, L., An, R., Liang, X., Prapansak Srisapoome, "Effects of ribonucleotide supplementation in modulating the growth of probiotic <i>Bacillus subtilis</i> and the synergistic benefits for improving the health performance of Asian seabass (<i>Lates calcarifer</i>)", <i>Fish &amp; shellfish immunology</i> 140 (2023) 108983</li> <li>- Thompson, K.D., Rodkhum, C., Anurak Uchuwittayakul, Thangsunan, P., Kitiyodom, S., Sukkarun, P., Yostawornkul, J., Yata, T., Pirarat, N., "Addressing Nanovaccine Strategies for Tilapia", <i>Vaccines</i> 11 (8) (2023)</li> <li>- Say, P., Sukkrit Nimitkul, Anurak Uchuwittayakul, Uthairat Na-Nakorn, Prapansak Srisapoome, "Effects of the combination of chitosan and <i>Acinetobacter</i> KU011TH on the growth and health performances and disease resistance of juvenile hybrid catfish (<i>Clarias gariepinus</i> ? <i>C. macrocephalus</i>)", <i>Fish and Shellfish Immunology</i> 142 (2023)</li> <li>- Prapansak Srisapoome, Anurak Uchuwittayakul, "First Investigation of the Optimal Timing of Vaccination of Nile Tilapia (<i>Oreochromis niloticus</i>) Larvae against <i>Streptococcus agalactiae</i>", <i>Vaccines</i> 11 (12) (2023) 1-23</li> <li>- Tumree, P., Anurak Uchuwittayakul, Tang, X., Prapansak Srisapoome, "Efficacy of whole-cell-based monovalent and bivalent vaccines against <i>Streptococcus iniae</i> and <i>Flavobacterium covae</i> in fingerling Asian seabass (<i>Lates calcarifer</i>)", <i>Fish and Shellfish Immunology</i> 144 (2024)</li> <li>- Anurak Uchuwittayakul, Yanglang, A., Tribamrung, N., Keawthong, C., Tumree, P., Kumwan, B., Meachasompop, P., Saengrung, J., Vanichvatin, K., Muangrerk, C., Prakitsri, P., Suwatthanaphim, A., Prapansak Srisapoome, "Dietary administration of yeast (<i>Saccharomyces cerevisiae</i>) hydrolysate from sugar byproducts promotes the growth, survival, immunity, microbial community and disease resistance to VP (AHPND) in Pacific white shrimp (<i>Litopenaeus vannamei</i>)", <i>Fish and Shellfish Immunology</i> 145 (2024)</li> <li>- Meachasompop, P., Anurak Uchuwittayakul, Keaswejjareansuk, W., Dechbumroong, P., Namdee, K., Prapansak Srisapoome, "Development of Immersion and Oral Bivalent Nanovaccines for Streptococcosis and Columnaris Disease Prevention in Fry and Fingerling Asian Seabass (<i>Lates calcarifer</i>) Nursery Farms", <i>Vaccines</i> 12 (1) (2024)</li> <li>- Muangrerk, C., Anurak Uchuwittayakul, Prapansak Srisapoome, "Identification, Expression and Antimicrobial Functional Analysis of Interleukin-8 (IL-8) in Response to <i>Streptococcus iniae</i> and <i>Flavobacterium covae</i> in Asian Seabass (<i>Lates calcarifer</i> Bloch, 1790)", <i>Animals</i> 14 (3) (2024)</li> </ul>	

## ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<b>ชื่อ</b> นายอนุรักษ์ อุชิวัยกุล	
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b>	<b>สังกัด</b> ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ คณะประมง
<b>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</b>	
ระดับนานาชาติ	
- Prapansak Srisapoom, Anurak Uchuwittayakul, Uthairat Na-Nakorn, "Evolution, Diversification, Immune Responsive and Functional Mechanisms of IgM Heavy Chain (Igh?) Genes in Clarias Catfish and Hybrids", 1st Animal Genomics and Bioresource for ESG and SDGs (2023)	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2566 - 15 มิถุนายน 2567