

**ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์**

<b>ชื่อ</b> นายสาทิตร ฉัตรชัยพันธ์	
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> ผู้ช่วยศาสตราจารย์	<b>สังกัด</b> ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ คณะประมง
<b>การดำรงตำแหน่งบริหาร</b> -	
<b>การศึกษา</b> ปริญญาตรีบัณฑิต (เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2559	
<b>สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ</b> เพาะพันธุ์สัตว์น้ำ และปรับปรุงพันธุ์สัตว์น้ำ	
<b>งานสอน</b> Breeding & Nursing of Econ. Freshwater Animal Breeding & Nursing of Econ.Freshwater Animal Breeding & Nursing of Freshwater Animals Breeding & Nursing of Marine Animals Breeding and nursing of aquatic animals Breeding and Nursing of Economical Freshwater Animal Breeding and Nursing of Freshwater Animals Commercial Ornamental Aquatic Animal Culture Econ. Important Freshwater Aquatic Animal Cul. Econ.Important Freshwater Aquatic Animal Cul. Economically Important Freshwater Aquatic Animal Cultu Freshwater Animal Culture Freshwater Aquatic Animal Culture Knowledge of the Land Life Skill for Undergraduate Student Mariculture Principles of Aquaculture Pro.Ex.in Ornament.&Econ.Aqua.Ant.Aquaculture Professional Experience in Ornamental and Economical A Seminar Special Problems Water Resources & Aquatic Ecosystem ศาสตร์แห่งแผ่นดิน	
<b>โครงการวิจัย</b> ปี 2562-2563 ระบบการเพาะเลี้ยงปลาสดแบบพัฒนา เพื่อเพิ่มความสามารถในการแข่งขันและความยั่งยืนในอาชีพของเกษตรกร ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ( สกสว.) ปี 2564-2565 การบูรณาการงานวิจัยจากห้องปฏิบัติการและภาคสนามเพื่อการออกแบบแนวทางการจัดการโรค mycobacteriosis ในปลากัดไทย (Betta splendens) ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ ( วช.) ปี 2565-2566 ผลของ mitragynine ที่สกัดจากใบกระท่อม (Mitragyna speciosa) ต่อสุขภาพ และการเจริญเติบโตของปลาไนล (Oreochromis niloticus) ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน (ทุนสนับสนุนการวิจัยมุ่งเป้า ประจำปี 2565) ปี 2565 การปรับปรุงพันธุ์ปลาสดเพื่อเพิ่มการเจริญเติบโตและสัดส่วนเพศเมีย ( หัวหน้าโครงการย่อย ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2565 การพัฒนาเทคโนโลยีการเลี้ยงปลาสดอย่างยั่งยืน ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2565 การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตปลาไนล (Nile tilapia, Oreochromis niloticus) เพศผู้ส่วนด้วยอาหาร hormonal complex-microencapsulated และการศึกษาทรานสคริปโตม ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2565 การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตปลาสดเพศเมียส่วน ( หัวหน้าโครงการย่อย ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2565 ระบบการเลี้ยงปลาสดแบบปิดโดยใช้เทคโนโลยีไบโอฟลอค ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2566 การใช้หนอนแมลงวันลายเป็นแหล่งโปรตีนทดแทนในอาหารปลาไนล ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2566 การศึกษาจีโนมเชิงหน้าที่ และการกำหนดคุณลักษณะผลผลิตของแมลงวันลาย (Hermetia illucens) พร้อมการประยุกต์ใช้เป็นผลิตภัณฑ์อาหารส่งเสริมสุขภาพและมูลค่าสูง โดยใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่า สร้างความมั่นคงด้านอาหาร และสามารถพัฒนาต่อยอดเชิงอุตสาหกรรมอย่างยั่งยืน ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2566-2569 การเพิ่มขีดความสามารถการปรับปรุงพันธุ์กลุ่มปลาตก (ปลาดุกอูย ปลาดุกยักษ์ และลูกผสมบึงกอย) เพื่อยกระดับผลผลิตและนวัตกรรมอุตสาหกรรมสัตว์น้ำอย่างยั่งยืน (ทุนส่งเสริมกลุ่มวิจัยศักยภาพสูง เริ่มปี 2566) ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ ( วช.) ปี 2567-2568 โครงการการพัฒนาบุคลากรวิจัยสมรรถนะสูงระดับหลังปริญญาเอกด้านการเกษตรและอาหาร ผ่านการวิเคราะห์ความเชื่อมโยงของข้อมูลจีโนมเพื่อยกระดับขีดความสามารถปรับปรุงพันธุ์สัตว์น้ำและการคัดเลือกพันธุ์สัตว์น้ำเศรษฐกิจร่วมกับภาคอุตสาหกรรม ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากหน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการพัฒนากำลังคนและทุนด้านการพัฒนาสถาบันอุดมศึกษา การวิจัยและนวัตกรรม (บพค)	

## ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<b>ชื่อ</b> นายสาทิต ฉัตรชัยพันธ์	
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> ผู้ช่วยศาสตราจารย์	<b>สังกัด</b> ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ คณะประมง
<b>บทความวิจัยในวารสารวิชาการ</b>	
ระดับนานาชาติ	
<ul style="list-style-type: none"><li>- Kim, J.-H., Satid Chatchaiphan, Crown, M.T., White, S.L., Devlin, R.H., "Effect of growth hormone overexpression on gastric evacuation rate in coho salmon", <i>Fish Physiology and Biochemistry</i> 44 (1) (2018) 119-135</li><li>- Srimai, W., Skorn Koonawootrittriron, Manee-aphai, W., Satid Chatchaiphan, Koolboon, U., Uthairat Na-Nakorn, "Genetic parameters and genotype-environment interaction for growth traits of North African catfish, <i>Clarias gariepinus</i> (Burchell, 1822)", <i>Aquaculture</i> 501 (-) (2019) 104-110</li><li>- Prapansak Srisapoome, Satid Chatchaiphan, Bunnoy, A., Skorn Koonawootrittriron, Uthairat Na-Nakorn, "Heritability of immunity traits and disease resistance of bighead catfish, <i>Clarias macrocephalus</i> G<sub>u</sub>m<sub>u</sub>n<sub>u</sub>ther, 1864", <i>Fish and Shellfish Immunology</i> 92 (-) (2019) 209-215</li><li>- อรุณพร สุทธิเกียรติ, Skorn Koonawootrittriron, Satid Chatchaiphan, Chatchai Thaitongchin, Uthairat Na-Nakorn, "Genetic parameters of a snakeskin gourami (<i>Trichopodus pectoralis</i>, Regan1910) base population created from crossing three hatchery stocks", <i>Aquaculture</i> 512 (-) (2019) 1-734358-7</li><li>- Satid Chatchaiphan, Chatchai Thaitongchin, Skorn Koonawootrittriron, Uthairat Na-Nakorn, "Responses to mass selection in a domesticated population of snakeskin gourami, <i>Trichopodus pectoralis</i>, Regan 1910, and confounding effects from stocking densities", <i>Aquaculture</i> 498 (2019) (2019) 181-186</li><li>- Sutthakiet, O, Skorn Koonawootrittriron, Sukhavachana, S, Satid Chatchaiphan, Thaitungchin, C, Uthairat Na-Nakorn, "Heritability and genetic correlation of body shape and deformity in snakeskin gourami, <i>Trichopodus pectoralis</i> Regan, 1910", <i>AQUACULTURE</i> 523 (-) (2020)</li><li>- Chaivichoo, P, Skorn Koonawootrittriron, Satid Chatchaiphan, Srimai, W, Uthairat Na-Nakorn, "Genetic components of growth traits of the hybrid between male North African catfish (<i>Clarias gariepinus</i> Burchell, 1822) and female bighead catfish (<i>C. macrocephalus</i> Gunther, 1864)", <i>AQUACULTURE</i> 521 (-) (2020) 735082</li><li>- Dinh-Hung, N., Dong, H.T., Chayanit Soontara, Rodkhum, C., Sukkrit Nimitkul, Prapansak Srisapoome, Pattanapon Kayansamruaj, Satid Chatchaiphan, "Co-infection of <i>Candidatus Piscichlamydia Trichopodus</i> (Order Chlamydiales) and <i>Henneguya</i> sp. (Myxosporaea, Myxobolidae) in Snakeskin Gourami <i>Trichopodus pectoralis</i> (Regan 1910)", <i>Frontiers in Veterinary Science</i> 9 (-) (2022)</li><li>- Chaivichoo, P., Sila Sukhavachana, Khumthong, R., Prapansak Srisapoome, Satid Chatchaiphan, Uthairat Na-Nakorn, "Genome-wide association study and genomic prediction of growth traits in bighead catfish (<i>Clarias macrocephalus</i> G<sub>u</sub>m<sub>u</sub>n<sub>u</sub>ther, 1864)", <i>Aquaculture</i> 562 (-) (2023)</li><li>- Dinh-Hung, N., Dong, H.T., Taengphu, S., Chayanit Soontara, Rodkhum, C., Senapin, S., Satid Chatchaiphan, "Streptococcus suis is a lethal pathogen in snakeskin gourami, <i>Trichopodus pectoralis</i>", <i>Aquaculture</i> 566 (2023)</li><li>- Pattanapon Kayansamruaj, Dinh-Hung, N., Prapansak Srisapoome, Uthairat Na-Nakorn, Satid Chatchaiphan, "Genomics-driven prophylactic measures to increase streptococcosis resistance in tilapia", <i>Journal of Fish Diseases</i> (2023)</li><li>- Dinh-Hung, N., Dong, H.T., Shinn, A.P., Rodkhum, C., Phiwsaiya, K., Wichianrat, C., Chayanit Soontara, Senapin, S., Satid Chatchaiphan, "Lumpy skin disease of snakeskin gourami: A new record of metacercariae of <i>Posthodiplostomum</i> sp. (Digenea, Diplostomidae) in clinically sick snakeskin gourami, <i>Trichopodus pectoralis</i> Regan, 1910 (Pisces, Osphronemidae)", <i>Aquaculture</i> 573 (-) (2023)</li><li>- Vinh, N.T., Dong, H.T., Lan, N.G.T., Sangsuriya, P., Salin, K.R., Satid Chatchaiphan, Senapin, S., "Immunological response of 35 and 42 days old Asian seabass (<i>Lates calcarifer</i>, Bloch 1790) fry following immersion immunization with <i>Streptococcus iniae</i> heat-killed vaccine", <i>Fish and Shellfish Immunology</i> 138 (2023)</li><li>- Dinh-Hung, N., Dong, H.T., Senapin, S., Pimsannil, K., Thompson, K.D., Shinn, A.P., Chayanit Soontara, Sirimanapong, W., Satid Chatchaiphan, Rodkhum, C., "Insight into characteristics and pathogenicity of five rapidly growing non-tuberculous <i>Mycobacterium</i> species isolated from the Siamese fighting fish, <i>Betta splendens</i>", <i>Aquaculture</i> 575 (2023)</li><li>- นางสาวเพียงใจ เฉลิมวงศ์, นายฐิติพงศ์ พันทุม, นายพิชญ์ วัฒนดิษฐชาติกุล, นางสาวณัฐกาญจน์ อริยราชพงษ์, นางสาวธัญพรธรรณ ทอง, นางสาวณิพิตา ศรีคำภา, Worapong Singchat, Syed Farhan Ahmad, นางสาวศันธิกา น้อยโต, Mr.Ryan Rasoarhona, Dr.Artem Lisachov, Dr.Hina Ali, Ekaphan Kraichak, Narongrit Muangmai, Satid Chatchaiphan, Kednapat Sriphairoj, sittichai hatachote, ผศ.ดร.อิงอร ไชยยศ, Chatchawan Jantasuriyarat, นายวิศรุต ชัยเลิศฤทธิ์, Warong Suksavate, นางสาวจุมพพร โสหนองบัว, นายวิศนุ ศรีไม้, ศ.ดร.สัญญา พงษ์กร, Prof.Kyudong Han, Prof.Agostinho Antunes, Prapansak Srisapoome, Prof.Akihiko Koga, prateep duengkae, Prof.Yoichi Matsuda, Uthairat Na-Nakorn, Kornorn Srikulnath, "Overcoming taxonomic challenges in DNA barcoding for improvement of identification and preservation of clariid catfish species", <i>Genomics &amp; Informatics</i> 21 (3) (2023)</li><li>- Ramida Phasunon, Suwimon Taengphu, Wattana Panphut, Satid Chatchaiphan, Ha Thanh Dong, Saengchan Senapin, "Improving the diagnosis of <i>Streptococcus iniae</i> using a novel probe-based qPCR assay combined with an enrichment step", <i>Journal of Fish Diseases</i> 46 (12) (2023) 1391-1401</li><li>- Chanoknan Sintuprom, Wirawan Nuchchanart, Sahabhop Dokkaew, Chak ARANYAKANONT, RAVEEWAN PLOYPAN, Andrew P. Shinn, Ratchakorn Wongwaradechkul, Nguyen Dinh-Hung, Ha Thanh Dong, Satid Chatchaiphan, "Effects of clove oil concentrations on blood chemistry and stress-related gene expression in Siamese fighting fish (<i>Betta splendens</i>) during transportstion", <i>Frontiers in Veterinary Science</i> 11 (-) (2024)</li><li>- Dinh-Hung, N., Dong, H.T., Senapin, S., Linh, N.V., Shinn, A.P., Pirarat, N., Hirono, I., Satid Chatchaiphan, Rodkhum, C., "Infection and histopathological consequences in Siamese fighting fish (<i>Betta splendens</i>) due to exposure to a pathogenic <i>Mycobacterium chelonae</i> via different routes", <i>Aquaculture</i> 579 (2024)</li></ul>	

## ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<b>ชื่อ</b> นายสาทิต ฉัตรชัยพันธ์	
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> ผู้ช่วยศาสตราจารย์	<b>สังกัด</b> ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ คณะประมง
<p>- Dinh-Hung, N., Dong, H.T., Senapin, S., Shinn, A.P., Linh, N.V., Dien, L.T., Chayanit Soontara, Hirono, I., Satid Chatchaiphan, Rodkhum, C., "Using ozone nanobubbles to mitigate the risk of mycobacteriosis in Siamese fighting fish (<i>Betta splendens</i>)", <i>Aquaculture</i> 581 (2024)</p> <p>- Chananya Patta, Thitipong Panthum, Chadaphon Thatukan, Wongsathit Wongloet, Piangjai Chalermwong, Pish Wattanadilokchatkun, Thanyapat Thong, Phanitada Srikampa, Worapong Singchat, Syed Farhan Ahmad, Kantika Noito, Ryan Rasoarahona, Ekaphan Kraichak, Narongrit Muangmai, Satid Chatchaiphan, Kednapat Sriphairoj, sittichai hatachote, Aingorn Chaiyes, Chatchawan Jantasuriyarat, Visarut Chailertlit, Warong Suksavate, Jumaporn Sonongbua, Jiraboon Prasanpan, Sunchai Payungporn, Kyudong Han, Agostinho Antunes, Prapansak Srisapoom, Akihiko Koga, prateep duengkae, Yoichi Matsuda, Uthairat Na-Nakorn, Kornorn Srikulnath, "Questioning inbreeding: Could outbreeding affect productivity in the North African catfish in Thailand?", <i>plos one</i> 19 (5) (2024) e0302584</p> <p>- Artem Lisachov, Thitipong Panthum, Dmitrij Dedukh, Worapong Singchat, Syed Farhan Ahmad, Pish Wattanadilokcahtkun, Thanyapat Thong, Phanitada Srikampa, Kantika Noito, Ryan Rasoarahona, Ekaphan Kraichak, Narongrit Muangmai, Satid Chatchaiphan, Kednapat Sriphairoj, sittichai hatachote, Aingorn Chaiyes, Chatchawan Jantasuriyarat, Sahabhop Dokkaew, Visarut Chailertlit, Warong Suksavate, Jumaporn Sonongbua, Jiraboon Prasanpan, Sunchai Payungporn, Kyudong Han, Agostinho Antunes, Prapansak Srisapoom, Akihiko Koga, prateep duengkae, Uthairat Na-Nakorn, Yoichi Matsuda, Kornorn Srikulnath, "Genome-wide sequence divergence of satellite DNA could underlie meiotic failure in male hybrids of bighead catfish and North African catfish (<i>Clarias</i>, <i>Clariidae</i>)", <i>Genomics</i> 116 (4) (2024) 110868</p>	
<b>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</b>	
<b>ระดับชาติ</b>	
<p>- Satid Chatchaiphan, Prapansak Srisapoom, Jin-Hyoung Kim, Robert H. Devlin, Uthairat Na-Nakorn, "De Novo Transcriptome Characterization and Growth-Related Gene Expression Profiling of Diploid and Triploid Bighead Catfish (<i>Clarias macrocephalus</i> G<sup>o</sup>nther, 1864).", <i>Animal Genetic Improvement and Biotechnology Conference</i> (2017)</p>	
<b>ระดับนานาชาติ</b>	
<p>- Satid Chatchaiphan, Skorn Koonawootrittriron, นายวิรุฬ มณีน้อย, Uthairat Na-Nakorn, "HERITABILITY OF GROWTH, AND IMMUNE TRAITS OF BIGHEAD CATFISH, <i>Clarias macrocephalus</i> G<sup>o</sup>NTH<sup>o</sup>R, 1864", the 13th International Symposium of Genetics on Aquaculture (ISGA XIII) (2018)</p>	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2560 - 7 กันยายน 2567