

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายรุ่งพฤษ์ จงเจริญสุข	
ตำแหน่งทางวิชาการ	สังกัด ภาควิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ คณะประมง
การดำรงตำแหน่งบริหาร -	
การศึกษา Ph.D. Aquaculture (Aquacultural Engineering), Kasetsart University, Thailand, 2021	
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ Aquacultural Engineering, Computer vision, Machine learning, Fish behavior	
งานสอน Aquaculture pond construction	
โครงการวิจัย ปี 2565 การใช้อากาศยานไร้คนขับ ร่วมกับคอมพิวเตอร์วิทัศน์ ในการตรวจสอบสัวัสดิภาพของปลานิลแดงที่เลี้ยงในกระชังแม่น้ำ จากพฤติกรรมการว่ายน้ำ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2565 การเลี้ยงสัตว์น้ำแบบผสมผสานเชิงบูรณาการบริเวณอำเภอสรรพยา จังหวัดชลบุรี (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2565-2566 การใช้การเรียนรู้จากเครื่อง (Machine learning) ร่วมกับอากาศยานไร้คนขับในการประเมินน้ำหนักปลานิลแดงที่เลี้ยงในกระชังแม่น้ำ(ทุนพัฒนาศักยภาพในการทำงานวิจัยของอาจารย์รุ่นใหม่ ปี 2565) (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สป.อว.)	
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ ระดับชาติ - สุธาทิพย์ คงทน, Roongparit Jongjaraunsuk, Wara Taparhudee, "Swimming Performance and Oxygen Consumption Rate of Juvenile Asian Seabass (Lates calcarifer) at Different Water Velocities", วารสารวิทยาศาสตร์บูรพา 26 (3) (2021) ระดับนานาชาติ - Roongparit Jongjaraunsuk, Wara Taparhudee, "Weight estimation of asian sea bass (lates calcarifer) comparing whole body with and without fins using computer vision technique", Walailak Journal of Science and Technology 18 (10) (2021) 1-11 - Roongparit Jongjaraunsuk, Wara Taparhudee, "Weight estimation model for red tilapia (Oreochromis niloticus Linn.) from images", Agriculture and Natural Resources 56 (1) (2022) 215-224 - Wara Taparhudee, รศ.ดร. เจษฎา อีสหะ, Roongparit Jongjaraunsuk, "Minimum Requirement to Improve Quality before Discharging from Hybrid Red Tilapia Intensive Cage-Culture in Earthen Ponds to the Environment", Environment and Natural Resources Journal 20 (4) (2022) 340-347	
ลิขสิทธิ์ - ลิขสิทธิ์งานวิจัย ปี 2561 เรื่อง "แอปพลิเคชันสำหรับการตรวจประเมินการปฏิบัติทางการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำที่ดี" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ - ลิขสิทธิ์งานวิจัย ปี 2561 เรื่อง "แอปพลิเคชันสำหรับจัดการโรคกุ้งทะเล" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ - ลิขสิทธิ์งานวิจัย ปี 2561 เรื่อง "แอปพลิเคชันสำหรับผู้เลี้ยงปลาสวยงาม" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2561 - 28 กันยายน 2565