

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	ดร.อัญลักษณ์ วชิรไชยการ	สังกัด	ภาควิชาวิทยาศาสตร์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ กำแพงแสน
ตำแหน่ง			
การศึกษา	ปริญญาตรี (พันธุวิศวกรรม), Kasetsart University, ไทย, 2559 ปริญญาโท (พันธุวิศวกรรม), Kasetsart University, ไทย, 2551 ปริญญาเอก (วิทยาศาสตร์ทั่วไป), Kasetsart University, ไทย, 2548		
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ	ความหลากหลายทางพันธุกรรม, เครื่องหมายโมเลกุล, พันธุศาสตร์ประชากร, RNAi		
โครงการวิจัย	ปี 2559-2562 พันธุศาสตร์และเทคโนโลยีชีวภาพเพื่อไปสู่อุปกรณ์ปรับปรุงปลาสด (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย ปี 2562-2563 การกระจายตัวความหลากหลาย และความสามารถในการผลิตสารชีวผลิตภัณฑ์ของเชื้อราเอนโดไฟต์จากพืชในระบบนิเวศป่าชายเลนไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาเศรษฐกิจจากฐานชีวภาพ (องค์การมหาชน) ปี 2563-2565 การศึกษาความสมบูรณ์เพศของกิ้งกักแตงหางจุด <i>Harpioquilla raphidea</i> ด้วยเทคนิคทางชีวโมเลกุล เพื่อแนวทางการเพาะเลี้ยงเชิงพาณิชย์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ		
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ	ระดับชาติ - วรรัตน์ คณะปะนะ, Kathawut Sopalun, Wanpen Laosripaiboon, Anyalak Wachirachaikam, Siriluck lamtham, "The Isolation and Screening of Extracellular Enzymatic Activities of Endophytic Fungi Eight from Orchid Species", วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 8 (1) (2019) 41-54 ระดับนานาชาติ - Anyalak Wachirachaikam, Uthairat Na-Nakom, "Genetic diversity of the North African catfish, <i>Clarias gariepinus</i> (Burchell, 1822) hatchery stocks in Thailand", <i>ScienceAsia</i> 45 (4) (2019) 301-308 - Anyalak Wachirachaikam, อรปราง สุทธิเกียรติ, ผศ.ดร.วันศุกร์ เสนานานู, Uthairat Na-Nakom, "Development of the new microsatellite multiplex PCR panel and genetic variation of famed snakeskin gourami, <i>Trichopodus pectoralis</i> ", <i>Aquaculture International</i> 28 (2) (2020) 751-765 - Kathawut Sopalun, Wanpen Laosripaiboon, Anyalak Wachirachaikam, Siriluck lamtham, "Biological potential and chemical composition of bioactive compounds from endophytic fungi associated with thai mangrove plants", <i>South African Journal of Botany</i> 141 (-) (2021) 66-76		
รางวัลประกาศเกียรติคุณ/เชิดชูเกียรติการวิจัย	- รางวัลนักวิจัยผู้สร้างสรรค์ผลงานตีพิมพ์ระดับนานาชาติ ปี 2562 ประจำปี 2564 จาก สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์		

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2561 - 24 พฤษภาคม 2565