

## ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<b>ชื่อ</b> นางสาวอัญลักษณ์ วัชรไชยการ	
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b>	<b>สังกัด</b> ภาควิชาวิทยาศาสตร์และนวัตกรรมชีวภาพ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์
<b>การดำรงตำแหน่งบริหาร</b> -	
<b>การศึกษา</b> ปร.ด. (พันธุวิศวกรรม), Kasetsart University, ไทย, 2559 วท.ม. (พันธุวิศวกรรม), Kasetsart University, ไทย, 2551 วท.บ. (วิทยาศาสตร์ทั่วไป), Kasetsart University, ไทย, 2548	
<b>สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ</b> ความหลากหลายทางพันธุกรรม, เครื่องหมายโมเลกุล, พันธุศาสตร์ประชากร, RNAi	
<b>งานสอน</b> Advanced Techniques in Recombinant DNA Forensic Biology Genetic Engineering and Bioproduct Production Genetic Engineering I Human Genetics Industrial Biology Industrial Biology Introduction to Bioinformatics Introduction to Molecular Genetics Introductory molecular genetics Introductory to molecular genetics Laboratory in Genetic Engineering Laboratory in Genetics Life Skill for Undergraduate Student Life Skills For Undergraduate Student Molecular Biology for Bacterial Products Molecular Cell Biology Principle of Genetics Principles of Genetics Project in Biological Science Selected topics in genetics Seminar ชีววิทยาอุตสาหกรรม Industrial Biology	
<b>โครงการวิจัย</b> ปี 2559-2562 พันธุศาสตร์และเทคโนโลยีชีวภาพเพื่อไปสู่อุปกรณ์ปรับปรุงปลาสด ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย ปี 2562-2563 การกระจายตัวความหลากหลาย และความสามารถในการผลิตสารชีวผลิตภัณฑ์ของเชื้อราเอนโดไฟท์จากพืชในระบบนิเวศป่าชายเลนไทย ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาเศรษฐกิจจากฐานชีวภาพ (องค์การมหาชน) ปี 2563-2565 การศึกษาความสัมพันธ์ของกิ้งกั้งเตนหางจุด <i>Harpiosquilla raphidea</i> ด้วยเทคนิคทางชีวโมเลกุล เพื่อแนวทางการเพาะเลี้ยงเชิงพาณิชย์ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ	
<b>บทความวิจัยในวารสารวิชาการ</b> ระดับชาติ - วรรัตน์ คณะพะพะนะ, Kathawut Sopalun, Wanpen Laosripaiboon, Anyalak Wachirachaikarn, 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 Wachirachaikarn, Uthairat Na-Nakorn, "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 Wachirachaikarn, อรปราง สุทธิเกียรติ, ผศ.ดร.วันศุกร์ เสนานานู, Uthairat Na-Nakorn, "Development of the new microsatellite multiplex PCR panel and genetic variation of farmed snakeskin gourami, <i>Trichopodus pectoralis</i> ", <i>Aquaculture International</i> 28 (2) (2020) 751-765 - Kathawut Sopalun, Wanpen Laosripaiboon, Anyalak Wachirachaikarn, 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 - Siriluck lamtham, Anyalak Wachirachaikarn, NONGPANGA JARUSSOPHON, "Characterization of Biological Activity Potential of Secondary Metabolites Derived from Endophytic Fungi Isolated from Some Thai Ethnomedicinal Herbs", <i>Journal of Herbal Medicine</i> 42 (-) (2023) 100807-100807	

## ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<b>ชื่อ</b> นางสาวอัญลักษณ์ วชิรโชยการ	
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b>	<b>สังกัด</b> ภาควิชาวิทยาศาสตร์และนวัตกรรมชีวภาพ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์
<ul style="list-style-type: none"><li>- Hiransuchalert, R., Poarsa, C., Yocawibun, P., Amparyup, P., Taranart, T., Anyalak Wachirachaikarn, Wongphayak, S., Kondo, H., Hirono, I., "Transcriptome analysis and identification of differentially expressed genes between early and mature ovarian stages in the female mantis shrimp (Harpiosquilla raphidea) using RNA-Seq", Aquaculture Reports 34 (2024)</li><li>- Siriluck lamtham, Anyalak Wachirachaikarn, Kathawut Sopalun, NONGPANGA JARUSSOPHON, "Discovery of pharmaceutical compounds in endophytic fungi from mangrove trees", Rhizosphere 32 (2024)</li></ul>	
<b>รางวัลประกาศเกียรติคุณ/เชิดชูเกียรติการวิจัย</b>	
<ul style="list-style-type: none"><li>- รางวัลนักวิจัยผู้สร้างสรรค์ผลงานตีพิมพ์ระดับนานาชาติ ปี 2562 ประจำปี 2564 จาก สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</li></ul>	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2561 - 4 ธันวาคม 2567