

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาวจกาทเทพ วัชรไชยคุปต์	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ส่วนกลางศูนย์เทคโนโลยีชีวภาพเกษตร ศูนย์เทคโนโลยีชีวภาพเกษตร
การดำรงตำแหน่งบริหาร -	
การศึกษา ปร.ด.(เทคโนโลยีชีวภาพเกษตร), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2550 วท.ม. (เกษตรศาสตร์), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2544 วท.บ. (เกษตรศาสตร์), มหาวิทยาลัยขอนแก่น, ไทย, 2539	
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ เทคโนโลยีชีวภาพเกษตร, การตรวจสอบเชื้อแบคทีเรียในเมล็ดพันธุ์, การจัดจำแนกเชื้อแบคทีเรียโรคพืช	
งานสอน Agricultural Bioinformatics Agricultural Molecular Biology Agricultural Molecular Genetics Biodetection Technologies Biodetection Technology Cell Structure and Function Genetic Data of Plant Pathogens and Bioinform Horticultural Genome Molecular & Cellular Biology Laboratory Molecular and Cellular Biology Laboratory Principles of Agricultural Biotechnology Selected Topics in Agricultural Biotechnology Seminar สัมมนา	
โครงการวิจัย ปี 2560-2563 การสำรวจเฝ้าระวังโรคต่อแคระแกร็นของอ้อย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากศูนย์ความเป็นเลิศด้านเทคโนโลยีชีวภาพเกษตร สำนักพัฒนาบัณฑิตศึกษาและวิจัยด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา ปี 2561-2563 การพัฒนาวิธีการมาตรฐานสำหรับตรวจสอบเชื้อ Xanthomonas vesicatoria ในเมล็ดมะเขือเทศ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากศูนย์ความเป็นเลิศด้านเทคโนโลยีชีวภาพเกษตร สำนักพัฒนาบัณฑิตศึกษาและวิจัยด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา ปี 2563-2564 การใช้ infectious clone ของเชื้อไวรัส Sri Lankan cassava mosaic virus (SLCMV) เพื่อการคัดเลือกพันธุ์มันสำปะหลังที่ต้านทาน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากศูนย์ความเป็นเลิศด้านเทคโนโลยีชีวภาพเกษตร สำนักพัฒนาบัณฑิตศึกษาและวิจัยด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา ปี 2563-2564 การศึกษาวิธีการมาตรฐานตรวจเชื้อ Acidovorax citrulli ในเมล็ดพืชตระกูลแตง เพื่อการส่งออกเมล็ดพันธุ์ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากศูนย์ความเป็นเลิศด้านเทคโนโลยีชีวภาพเกษตร สำนักพัฒนาบัณฑิตศึกษาและวิจัยด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา ปี 2563-2564 ความหลากหลายทางพันธุกรรมของเชื้อไฟโตพลาสมาสาเหตุโรคใบขาวอ้อยและการพัฒนาวิธีการตรวจหาเชื้อไฟโตพลาสมาใบขาวอ้อยด้วยวิธีการที่แม่นยำและรวดเร็ว (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ ปี 2565-2566 โปรแกรมวิจัยผลิตภัณฑ์เกษตรไทยมูลค่าสูงและสมุนไพรคุณภาพ: โครงการการพัฒนาส้มโอพรีเมียมในเขตภาคกลางตอนบน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากศูนย์ความเป็นเลิศด้านเทคโนโลยีชีวภาพเกษตร สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สป.อว.) ปี 2565-2567 การพัฒนาเทคนิคดีเอ็นเอสำหรับตรวจเชื้อไฟโตพลาสมาสาเหตุโรคใบขาวของอ้อย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากศูนย์เทคโนโลยีชีวภาพเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปี 2565-2567 การวิเคราะห์โครงสร้างประชากรจากข้อมูลจีโนมของเชื้อแบคทีเรีย Xanthomonas spp. สาเหตุโรคใบจุดในพริกและมะเขือเทศในประเทศไทย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากศูนย์เทคโนโลยีชีวภาพเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปี 2566-2567 ศูนย์กลางการเรียนรู้ด้านวิทยาศาสตร์เกษตรสมัยใหม่สำหรับผลผลิตการเกษตรมูลค่าสูง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ปี 2566 การประเมินศักยภาพของสารกระตุ้นความต้านทานต่อโรคใบจุดที่เกิดจากเชื้อแบคทีเรียในพริก (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2567 การตรวจหาเชื้อโรคพืชดีเอ็นเอหลายชนิดพร้อมกันด้วยเทคโนโลยีการวิเคราะห์ลำดับนิวคลีโอไทด์ ในเมล็ดมะเขือเทศ (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2567 ฐานข้อมูลจีโนมิกส์ศัตรูพืชที่ชกักกันดีเอ็นเอเมล็ดพันธุ์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2567 เทคโนโลยีเมตาจีโนมิกส์ตรวจหาศัตรูพืชที่ชกักกันดีเอ็นเอเมล็ดพันธุ์หลายชนิดพร้อมกัน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2567 หน่วยบ่มเพาะการวิจัยเฉพาะทางด้านการใช้เทคโนโลยีจีโนมิกส์สำหรับการปรับปรุงพันธุ์พืชเศรษฐกิจ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2567-2568 ศูนย์กลางความรู้ด้านวิทยาศาสตร์เกษตรสมัยใหม่สำหรับผลผลิตการเกษตรมูลค่าสูง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ปี 2568-2569 ศูนย์รวมผู้เชี่ยวชาญด้านเมล็ดพันธุ์ผักของประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาวจตุทา เทพวัชรไชยคุปต์	สังกัด ส่วนกลางศูนย์เทคโนโลยีชีวภาพเกษตร ศูนย์เทคโนโลยีชีวภาพเกษตร
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ	
ระดับชาติ	
<ul style="list-style-type: none"> - วุฒิชาร์กษ บุญสนธิ, Jutatape Watcharachaiyakup, Wichai Kositratana, Sujin Patarapuwadol, "Development of detection method for Leifsonia xyli subsp. xyli, causal organism of ratoon stunting disease of sugarcane by quantitative polymerase chainreaction - high resolution melting analysis (qPCR-HRM)", แก่นเกษตร 48 (6) (2020) 1384-1395 - พัชรชา ชากักดี, นุจรินทร์ จังชันธ์, Jutatape Watcharachaiyakup, Sujin Patarapuwadol, "Specific disease surveillance sheath brown rot of rice in highland rice plantation of Chiang Rai province and characterization of bacterial pathogen", แก่นเกษตร 49 (3) (2021) 679-690 - จิตติมา จินตกานนท์, Jutatape Watcharachaiyakup, Passorn Wonnapijij, Pumipat Tongyoo, Sujin Patarapuwadol, "Draft Genome Sequence and Population Structure of Xanthomonas oryzae pv. oryzae Causing Bacterial Blight Disease on Rice in Thailand", วารสารวิชาการเกษตร 40 (1) (2022) 45-58 - ศุภนันท์ญา จันทรศรี, กาญจนพร สว่างใจธรรม, ัญญลักษณ์ ไทยแท้, Jutatape Watcharachaiyakup, "Enhancement of a Co-PCR Technology for Detection of Bacterial Fruit Blotch Pathogen, Acidovorax citrulli, in Watermelon Seed", วารสารวิชาการเกษตร 41 (1) (2023) 14-27 - โพเราะ ขวัญงาม, ลูกศร ทุมอะริยะ, จิตติมา จินตกานนท์, Dany Thongkham, Jutatape Watcharachaiyakup, Sujin Patarapuwadol, "Physiological race profile of Xanthomonas oryzae pv. oryzae isolated from the rice Ecosystem in Chaing Rai province", วารสารวิชาการเกษตร 42 (1) (2024) 24-36 	
ระดับนานาชาติ	
<ul style="list-style-type: none"> - นุจรินทร์ จังชันธ์, Antonio Roberto Gomes de Farias, Jutatape Watcharachaiyakup, Nuttima Kositcharoenkul, Jong Hyun Ham, Sujin Patarapuwadol, "Phylogenetic Characterization and Genome Sequence Analysis of Burkholderia glumae Strains Isolated in Thailand as the Causal Agent of Rice Bacterial Panicle Blight", Pathogens 11 (6) (2022) 676 - Jutatape Watcharachaiyakup, Kanchanaphon Sawangchaitam, ปารีชาติ เบิร์นส, Wichai Kositratana, "Improved PCR for Detection of Xanthomonas euvesicatoria pv. perforans in tomato seeds", Natural and Life Sciences Communications 22 (3) (2023) e2023054 - Jutatape Watcharachaiyakup, Parichart Burns, Patchara chaphakdee, Wuttitharuk Boonsonti, Pimpilai Saengmanee, Wichai Kositratana, "Multilocus genotyping of sugarcane white leaf phytoplasma in Thailand", Tropical plant pathology 49 (3) (2024) 346-356 - Saengmanee, P., Burns, P., Jutatape Watcharachaiyakup, UDOMSAK LERTSUCHATAVANICH, Wanichananan, P., Chanta, S., Thammasittirong, S.N.-R., Chanpreme, S., "Morphological and biochemical changes in asymptomatic and moderately symptomatic plants infected with sugarcane white leaf (SCWL) phytoplasma", Journal of Plant Pathology (2024) - Chansri, S., Burns, P., Nilsang, S., Wichai Kositratana, Jutatape Watcharachaiyakup, "Comparison of Three Genomic DNA Extraction Methods from Sugarcane for Detection of Sugarcane White Leaf Phytoplasma", Natural and Life Sciences Communications 23 (4) (2024) 	
บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ	
ระดับชาติ	
<ul style="list-style-type: none"> - กาญจนพร สว่างใจธรรม, Jutatape Watcharachaiyakup, "Enhance detection efficiency of Acidovorax citrulli causing bacterial fruit blot of watermelon", การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 17 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน (2020) 	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2560 - 22 เมษายน 2568