

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายณัฐกร คุณเจริญ	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร
การดำรงตำแหน่งบริหาร -	
การศึกษา วิทยาศาสตร์ดุสิตบัณฑิต (เภสัชเคมีและผลิตภัณฑ์ธรรมชาติ), จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ไทย, 2562 วิทยาศาสตร์บัณฑิต (จุลชีววิทยาอุตสาหกรรม) เกียรตินิยมอันดับ 1, สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง, ไทย, 2557	
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ Bacterial Taxonomy, Endophytic Actinomycetes, Bacterial Genomes and Applications, Microbial Diversity, Microbial Metabolites, Plant pathogenic bacteria, Plant disease caused by actinobacteria, Applied Microbiology	
งานสอน Advanced Plant Pathology I Analyzing Phytopathogenic-Bacterial Researches Bacterial Diseases of Plants Biological Control of Plant Pathogens Diagnosis of plant diseases Diseases of Field Crops I Genetic Data of Plant Pathogens and Bioinformatics Genetics of Host-Parasite Interaction Introductory Plant Pathology Phytopathogenic Microorganism C in A Pro Research Methods in Plant Pathology Research Methods in Plant Pathology Selected Topics in Pest Management Seminar Sustainable Plant Protection Taxonomy, Genomics and Useful of Plant-Associated Bact	
โครงการวิจัย ปี 2565-2567 ความหลากหลายชนิดของสายพันธุ์แอคติโนมัยซีทก่อโรคมันฝรั่ง (สแคป) ในพื้นที่ภาคเหนือของประเทศไทย (ทุนอำนวยการนักวิจัยรุ่นใหม่ ปี 2565) (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ปี 2566 Phytobiomes ในระบบการเกิดโรคของข้าวโพดและถั่วเหลือง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2566 การวิเคราะห์กลุ่มประชากรแบคทีเรียในข้าวโพดและถั่วเหลืองต้นปกติและเป็นโรคด้วยเทคนิค metagenomics (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2566 การวิเคราะห์เปรียบเทียบกลุ่มประชากรราในระบบการเกิดโรคของข้าวโพดและถั่วเหลืองด้วย metagenomics sequencing (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2566 การวิเคราะห์เปรียบเทียบหน้าที่ของยีนของกลุ่มประชากรจุลินทรีย์ในข้าวโพดและถั่วเหลืองต้นปกติและเป็นโรคด้วยเทคนิค functional metagenomics (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2567-2568 การสำรวจโรคมันฝรั่งและติดตามการเปลี่ยนแปลงของชีวโมเลกุลของเชื้อสาเหตุโรคพืชในพื้นที่และฤดูปลูกที่แตกต่างกันเพื่อการจัดการโรคและประเมินความเสียหายทางเศรษฐกิจ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)	
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ ระดับนานาชาติ - Nattakorn Kuncharoen, Bunbamrung, N., Intaraudom, C., Choowong, W., Thawai, C., Tanasupawat, S., Pittayakhajonwut, P., "Antimalarial and antimicrobial substances isolated from the endophytic actinomycete, <i>Streptomyces aculeolatus</i> MS1-6", <i>Phytochemistry</i> 207 (2023) - Macharoen, P., Mhuantong, W., Wannawong, T., Wiphawee Leesutthiphonchai, Tanasupawat, S., Suwannarach, N., Nattakorn Kuncharoen, "Bacterial diversity, community structure and function in association of potato scabby tubers during storage in northern Thailand", <i>Folia Microbiologica</i> (2024) - Wannawong, T., Mhuantong, W., Macharoen, P., Niemhom, N., Sitdhipol, J., Chaiyawan, N., Sarinna Umrung, Tanasupawat, S., Suwannarach, N., Asami, Y., Nattakorn Kuncharoen, "Comparative genomics reveals insight into the phylogeny and habitat adaptation of novel <i>Amycolatopsis</i> species, an endophytic actinomycete associated with scab lesions on potato tubers", <i>Frontiers in Plant Science</i> 15 (2024) - Chaowongdee, S., Vannatim, N., Srihunsu Malichan, Nattakorn Kuncharoen, Pumipat Tongyoo, Wanwisa Siriwan, "Comparative transcriptomics analysis reveals defense mechanisms of <i>Manihot esculenta</i> Crantz against Sri Lanka Cassava MosaicVirus", <i>BMC Genomics</i> 25 (1) (2024) - Duangupama, T., Pittayakhajonwut, P., Intaraudom, C., Suriyachadkun, C., Tadtong, S., Nattakorn Kuncharoen, He, Y.-W., Tanasupawat, S., Thawai, C., "Pradimicin U, a promising antimicrobial agent isolated from a newly found <i>Nonomuraea composti</i> sp. nov.", <i>Scientific Reports</i> 14 (1) (2024)	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายณัฐกร คุณเจริญ	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาโรคพืช คณะเกษตร

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2565 - 13 สิงหาคม 2567