

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<p>ชื่อ นางสาวพัฒนิดา ขุนนามวงษ์</p> <p>ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์</p>	<p>สังกัด ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์</p>
<p>การดำรงตำแหน่งบริหาร ก.พ. 2567 - ก.ย. 2569 รองหัวหน้าภาควิชาจุลชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์</p>	
<p>การศึกษา Doctor of Philosophy (Microbiology) , Kasetsart University, Thailand, 2560</p>	
<p>สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ ความหลากหลายทางชีวภาพของยีสต์ อนุกรมวิธานของยีสต์ จุลชีววิทยาทางการเกษตร</p>	
<p>งานสอน</p> <ul style="list-style-type: none"> Bioinformatics for Microbiologists General Microbiology Industrial Microbiology Instrumentation and Chemical Analysis for Microbiologi Laboratory in Fundamental Microbiology Microbial Ecology Microbiology Projects Molecular Genetics of Fungi Seminar Structure & Function of Fungi Structure and Function of Fungi Yeast and Yeast Technology โครงสร้างและหน้าที่ของเชื้อรา (Structure and Function of Fungi) จุลชีววิทยาพื้นฐานภาคปฏิบัติการ (Laboratory in Fundamental Microbiology) จุลชีววิทยาพื้นฐานภาคปฏิบัติการ Laboratory in Fundamental Microbiology จุลชีววิทยาอุตสาหกรรม Industrial Microbiology 	
<p>โครงการวิจัย</p> <p>ปี 2564 การเก็บรวบรวมและการจัดทำฐานข้อมูลทรัพยากรยีสต์ที่มีศักยภาพด้านการเกษตรและอุตสาหกรรม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2565 ความหลากหลายทางชีวภาพของยีสต์ที่แยกจากเห็ดป่าในพื้นที่ป่าเต็งรังและความสามารถในการผลิตน้ำตาลแอลกอฮอล์ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2566 การกำจัดสารสไตรีนปนเปื้อนดินด้วยแบคทีเรียและกลุ่มเชื้อราใกล้เคียงร่วมกับอนุภาคเหล็กนาโนที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2566 นวัตกรรมสีเขียวของเหล็กนาโนจากฐานพืชและวัสดุอินทรีย์เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการฟื้นฟูดินปนเปื้อนสไตรีนแบบดั้งเดิม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2566-2567 การประเมินความหลากหลายทางชีวภาพของจุลินทรีย์ในสวนพฤกษศาสตร์ป่าชายเลนนานาชาติ ร.๙ โดยการเพาะเลี้ยงและการประยุกต์ใช้เพื่อการผลิตกล้วยไม้สำหรับปลูกป่าชายเลน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)</p> <p>ปี 2567-2568 การระบุสปีชีส์และการอธิบายยีสต์สปีชีส์ใหม่ที่ค้นพบในประเทศไทย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากศูนย์ความหลากหลายทางชีวภาพ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</p>	
<p>บทความวิจัยในวารสารวิชาการ</p> <p>ระดับนานาชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - Jirameh Angchuan, Pannida Khunnamwong, Kannika Wongpanit, Savitree Limtong, Nantana Srisuk, "Yeasts Associated with the Small-Intestinal Contents and Epithelium of Pon Yang Kham (Charolais Crossbred) Fattening Beef Cattle", <i>Microorganisms</i> 9 (7) (2021) 1444-1-19 - Sirilak Noree, Chantanan Tongdang, Kanaporn Sujarit, Songphon Chamdit, Voranuch Thongpool, Srisakul Trakarnpaiboon, Pannida Khunnamwong, Vichien Kitpreechavanich, Thanasak Lomthong, "Application of raw starch degrading enzyme from <i>Laceyella sacchari</i> LP175 for development of bacterial cellulose fermentation using colored rice as substrate", <i>3 Biotech</i> 11 (3) (2021) 1-11 - Pannida Khunnamwong, ศ.ดร.อัญชรีดา สวารุช, ดร.ศศิธร จินตามรกฏ, Savitree Limtong, "Metahyphopichia suwanaadthiae sp. nov., an anamorphic yeast species in the order Saccharomycetales and reassignment of <i>Candida silvanorum</i> to the genus <i>Metahyphopichia</i>", <i>International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology</i> 72 (1) (2022) 005183-1-9 - Pannida Khunnamwong, ผศ.ดร.กนกวรรณ กิ่งผดุง, ผศ.ดร.ธนศักดิ์ ล้อมทอง, ดร.อภิรักษ์ กันเป็ยใจ, รศ.ดร.ชาติชาย โชนนงูช, Savitree Limtong, "Wickerhamiella nakhonpathomensis f.a. sp. nov., a novel ascomycetous yeast species isolated from a mushroom and a flower in Thailand", <i>International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology</i> 72 (1) (2022) 005191-1-7 - ผศ.ดร.ธนศักดิ์ ล้อมทอง, ผศ.ดร.ศิริรัตน์ ศิริพรวิศาล, Pannida Khunnamwong, "Ultrasound-assisted enzymatic hydrolysis of broken Riceberry rice for sugar syrup production as a substrate for bacterial cellulose facial mask development", <i>Journal of Applied Biology and Biotechnology</i> 10 (2) (2022) 96-101 	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<p>ชื่อ นางสาวพัฒนิตา ขุนนามวงษ์</p>	
<p>ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์</p>	<p>สังกัด ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์</p>
<ul style="list-style-type: none"> - Pumin Nutaratat, ดร.วันชัยพร บุญธรรม, Pannida Khunnamwong, "A Novel Yeast Genus and Two Novel Species Isolated from Pineapple Leaves in Thailand: <i>Savitreella phatthalungensis</i> gen. nov., sp. nov. and <i>Goffeuzyma siamensis</i> sp. nov.", <i>Journal of Fungi</i> 8 (2) (2022) 118-1 - Nasanit, R., Jaibangyang, S., Onwibunsiri, T., Pannida Khunnamwong, "Screening of Volatile Organic Compound-Producing Yeasts and Yeast-Like Fungi against Aflatoxigenic <i>Aspergillus flavus</i>", <i>Microbiology and Biotechnology Letters</i> 50 (2) (2022) 202-210 - Sukrita Punyauppa-path, Prasongsom Punyauppa-path, Suriya Tingthong, Varunya Sakpuntoon, Pannida Khunnamwong, Savitree Limtong, Nantana Srisuk, "Kazachstania surinensis f.a., sp. nov., a novel yeast species isolated from Thai traditional fermented food", <i>International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology</i> 72 (8) (2022) - Punyauppa-path, S., Kiatprasert, P., Punyauppa-path, P., Rattanachaikunsopon, P., Pannida Khunnamwong, Savitree Limtong, Nantana Srisuk, "Distribution of Kazachstania Yeast in Thai Traditional Fermented Fish (Plaa-Som) in Northeastern Thailand", <i>Journal of Fungi</i> 8 (10) (2022) - Sukrita Punyauppa-path, Pongpat Kiatprasert, Jutaporn Sawaengkaew, Polson Mahakhan, Parichat Phumkhachorn, Pongsak Rattanachaikunsopon, Pannida Khunnamwong, Nantana Srisuk, "Diversity of fermentative yeasts with probiotic potential isolated from Thai fermented food products", <i>AIMS Microbiology</i> 8 (4) (2022) 575-594 - Kanpiengjai, A., Kodchasee, P., Unban, K., Kumla, J., Lumyong, S., Pannida Khunnamwong, Sarkar, D., Shetty, K., Khanongnuch, C., "Three new yeast species from flowers of <i>Camellia sinensis</i> var. <i>assamica</i> collected in Northern Thailand and their tannin tolerance characterization", <i>Frontiers in Microbiology</i> 14 (2023) - นางสาวปนัดดา นวลไธสง, ดร.บารมี สกลรักษ์, นางสาวชิตยา พานิชเจริญ, Savitree Limtong, Pannida Khunnamwong, "Kodamaea samutsakhonensis f.a., sp. nov., a novel ascomycetous yeast species isolated from wild mushrooms in Thailand", <i>International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology</i> 73 (5) (2023) 1-7 - Miss Napapohn Kajadpai, Mr. Jirameth Angchuan, Pannida Khunnamwong, Nantana Srisuk, "Diversity of duckweed (<i>Lemnaceae</i>) associated yeasts and their plant growth promoting characteristics", <i>AIMS Microbiology</i> 9 (3) (2023) 486-517 - Pannida Khunnamwong, Nualthaisong, P., Sakolrak, B., Nutaratat, P., Savitree Limtong, "Yamadazyma sisaketensis f.a., sp. nov. and <i>Yamadazyma koratensis</i> f.a., sp. nov., two novel ascomycetous yeast species from mushrooms and cocoa leaves in Thailand, and reassignment of <i>Candida andamanensis</i>, <i>Candida jaronii</i> and <i>Candida songkhlaensis</i> to the genus <i>Yamadazyma</i>", <i>International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology</i> 73 (11) (2023) - ดร. ภูมิ นุตรัตน์, Pannida Khunnamwong, ดร.นครินทร์ สุวรรณราช, ดร.จตุรงค์ คำหล้า, "Gloeocantharellus thailandensis (<i>Gomphaceae</i>, <i>Gomphales</i>), a new macrofungus from southern Thailand", <i>Phytotaxa</i> 634 (2) (2024) 159-169 - Miss Varunya Sakpuntoon, Nathida Srathongporn, Ana Pontes, Pannida Khunnamwong, Andreia Aires, Savitree Limtong, Carla Gonçalves, Prof. Paula Gonçalves, Prof. José Paulo Sampaio, Nantana Srisuk, "Phylogenomic delineation of two new species of ascomycetous yeasts, <i>Wickerhamiella koratensis</i> sp. nov. and <i>Wickerhamiella limtongiae</i> sp. nov., and proposal of two synonyms, <i>Wickerhamiella infanticola</i> and <i>Wickerhamiella tropicalis</i>", <i>International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology</i> 74 (2) (2024) 006282 	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2564 - 27 เมษายน 2567