

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาวรัชณี มิ่งมา	
ตำแหน่งทางวิชาการ	สังกัด ภาควิชาวิทยาศาสตร์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์
การดำรงตำแหน่งบริหาร -	
การศึกษา Ph.D.(Microbiology), Kasetsart University, ไทย, 2558 M.S.(Microbiology), Kasetsart University, ไทย, 2552 B.S.(Microbiology), Silpakorn University, ไทย, 2548	
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ การประยุกต์ใช้แอคติโนมัยซีททางการเกษตร, การคัดแยกและการจัดอนุกรมวิธานของแบคทีเรียในกลุ่มแอคติโนมัยซีท	
งานสอน Biology of Mushroom Fungi General Microbiology Industrial Microbiology Instrument.& Chem.Analysis for Microbio. Instrumentation and chemical analysis for microbiologists Instrumentation for Microbiology Knowledge of the Land Laboratory in Fundamental Microbiology Laboratory in General Microbiology Life Skills For Undergraduate Student Microbial deterioration Microbial Genetics Manipulation Microbiology Projects Mycology Science Project 2 ความหลากหลายทางชีวภาพ ความหลากหลายทางชีวภาพ ม.5/4 ความหลากหลายทางชีวภาพ ม.5/5 ความหลากหลายทางชีวภาพ หัวข้ออาณาจักรเห็ดรา โครงการวิทยาศาสตร์ 1 ศาสตร์แห่งแผ่นดิน สัมมนาทางวิทยาศาสตร์ อาจารย์ที่ปรึกษาโครงการนจุลชีววิทยา นางสาวกมลพัชร์ วงษ์คลัง อาจารย์ที่ปรึกษาโครงการนจุลชีววิทยา นางสาวทิพวรรณ พงศ์เมืองทอง	
โครงการวิจัย ปี 2560 แอคติโนมัยซีทจากดินสวนมะพร้าว น้ำหอมที่มีคุณสมบัติช่วยส่งเสริมการเจริญเติบโตของพืช (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2560-2561 ความหลากหลายของแอคติโนมัยซีทในป่าพรุและแนวทางการใช้ประโยชน์ทางด้านการเกษตร (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา ปี 2561-2562 ความหลากหลายของแอคติโนมัยซีทในป่าพรุและแนวทางการใช้ประโยชน์ทางด้านการเกษตร (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา ปี 2562-2563 ความหลากหลายของแอคติโนมัยซีทในป่าพรุและแนวทางการใช้ประโยชน์ทางด้านการเกษตร (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา ปี 2562-2563 คุณสมบัติน้ำหอมที่ช่วยส่งเสริมการเจริญเติบโตของแอคติโนมัยซีทที่แยกจากดินสวนมะพร้าว น้ำหอม (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนสนับสนุนการทำวิจัยจาก โครงการจัดตั้งภาควิชาจุลชีววิทยา คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ 2562	
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ ระดับนานาชาติ - Kannika Duangmal, Ratchanee Mingma, Wasu Pathom-aree, Arinthip Thamchaipenet, Yuki Inahashi, Atsuko Matsumoto, Yoko Takahashi, "Amycolatopsis samanea sp. nov., isolated from roots of Samanea saman (Jacq.) Merr.", International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology (IJSEM) 61 (4) (2011) 951-955 - Kannika Duangmal, Ratchanee Mingma, ผศ.ดร.วสุ ปฐมอารีย์, Yuki Inahashi, Atsuko Matsumoto, Arinthip Thamchaipenet, Yoko Takahashi, "Sphaerisporangium siamense sp. nov., an actinomycete isolated from rubber-tree rhizospheric soil", The Journal of Antibiotics 64 (4) (2011) 293-296 - Kannika Duangmal, Ratchanee Mingma, Wasu Pathom-aree, Nanthavut Niyomvong, Yuki Inahashi, Atsuko Matsumoto, Arinthip Thamchaipenet, Yoko Takahashi, "Microbispora thailandensis sp. nov., an actinomycete isolated from cave soil", The Journal of Antibiotics 65 (10) (2012) 491-494	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาวรัชณี มิ่งมา ตำแหน่งทางวิชาการ	สังกัด ภาควิชาวิทยาศาสตร์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์
<ul style="list-style-type: none"> - Ratchanee Mingma, Pathom-aree W., Savitr Trakulnaleamsai, Arinthip Thamchaipenet, Kannika Duangmal, "Isolation of rhizospheric and roots endophytic actinomycetes from Leguminosae plant and their activities to inhibit soybean pathogen, <i>Xanthomonas campestris</i> pv. <i>glycine</i>", <i>World J Microbiol Biotechnol</i> 30 (1) (2014) 271-280 - Ratchanee Mingma, Kannika Duangmal, Savitr Trakulnaleamsai, Arinthip Thamchaipenet, Dr. Atsuko Matsumoto, Prof. Yoko Takahashi, "Sphaerisporangium rufum sp. nov., an endophytic actinomycete from roots of <i>Oryza sativa</i> L.", <i>International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology</i> 64 (-) (2014) 1077-1082 - Ratchanee Mingma, Kannika Duangmal, Arinthip Thamchaipenet, Savitr Trakulnaleamsai, Atsuko Matsumoto, Yoko Takahashi, "Streptomyces oryzae sp. nov., an endophytic actinomycete isolated from stems of rice plant", <i>The Journal of Antibiotics</i> 68 (6) (2015) 368-372 - Kannika Duangmal, Supattra Muangham, Ratchanee Mingma, Thanakorn Yinyai, Nantana Srisuk, Vichien Kitpreechavanich, Atsuko Matsumoto, Yoko Takahashi, "Kineococcus mangrovi sp. nov., isolated from mangrove sediment", <i>International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology</i> 66 (-) (2016) 1230-1235 - Ratchanee Mingma, Kannika Duangmal, Akira Tak?, Yuki Inahashi, Satoshi Omura, Yoko Takahashi, Atsuko Matsumoto, "Proposal of <i>Sphaerimonospora cavernae</i> gen. nov., sp. nov. and transfer of <i>Microbispora mesophila</i> (Zhang et al., 1998) to <i>Sphaerimonospora mesophila</i> comb. nov. and <i>Microbispora thailandensis</i> (Duangmal et al., 2012) to <i>Sphaerimonospora thailandensis</i> comb. nov.", <i>International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology</i> 66 (4) (2016) 1735-1744 - Kannika Duangmal, Paweena Suksaard, Wasu Pathom-aree, Ratchanee Mingma, Atsuko Matsumoto, Yoko Takahashi, "Actinopolyspora salinaria sp. nov., a halophilic actinomycete isolated from solar saltern soil", <i>International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology</i>. 66 (4) (2016) 1660-1665 - Supattra Muangham, Paweena Suksaard, Ratchanee Mingma, Atsuko Matsumoto, Yoko Takahashi, Kannika Duangmal, "Nocardiosis sediminis sp. nov., isolated from mangrove sediment", <i>International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology</i> 66 (10) (2016) 3835-3840 - Paweena Suksaard, Ratchanee Mingma, Nantana Srisuk, Atsuko Matsumoto, Yoko Takahashi, Kannika Duangmal, "Nonomurea purpurea sp. nov., an actinomycete isolated from mangrove sediment", <i>International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology</i> 66 (12) (2016) 4987-4992 - Ratchanee Mingma, Kazuki Tanaka, Satoshi Omura, Yoko Takahashi, Atsuko Matsumoto, "Actinorhabdospora filicis gen. nov., sp. nov., a new member of the family Micromonosporaceae", <i>International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology</i> 66 (8) (2016) 3071-3077 - Ratchanee Mingma, Kannika Duangmal, Satoshi Omura, Yoko Takahashi, Atsuko Matsumoto, "Three novel species of the genus <i>Kibdelosporangium</i>: <i>Kibdelosporangium kanagawaense</i> sp. nov., <i>Kibdelosporangium rhizosphaerae</i> sp. nov. and <i>Kibdelosporangium rhizovicinum</i> sp. nov.", <i>International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology</i> 67 (-) (2017) 1758-1765 - Winanda Himaman, Paweena Suksaard, Ratchanee Mingma, Atsuko Matsumoto, Kannika Duangmal, "Cryptosporangium eucalypti sp. nov., an actinomycete isolated from <i>Eucalyptus camaldulensis</i> roots", <i>Int J Syst Evol Microbiol</i> 67 (5) (2017) 3077-3082 - Ratchanee Mingma, Kannika Duangmal, "Characterization, Antifungal Activity and Plant Growth Promoting Potential of Endophytic Actinomycetes Isolated from rice (<i>Oryza sativa</i> L.)", <i>CHIANG MAI JOURNAL OF SCIENCE</i> 45 (7) (2018) 2652-2665 - Ratchanee Mingma, Yuki Inahashi, Atsuko Matsumoto, Yoko Takahashi, Kannika Duangmal, "Amycolatopsis pithecelloba sp. nov., a novel actinomycete isolated from roots of <i>Pithecellobium dulce</i> in Thailand", <i>The Journal of Antibiotics</i> 73 (4) (2020) 230-235 	
บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ ระดับชาติ <ul style="list-style-type: none"> - กมลพัชร วงษ์คลัง, วรัญญา ปทุมยา, สิริกร สีนเจริญ, กวีพร สุขรัตน์, Kannika Duangmal, Ratchanee Mingma, "Plant growth promotion properties of actinomycetes isolated from soils in aromatic", การประชุมวิชาการระดับชาติมหาวิทยาลัยทักษิณ ครั้งที่ 29 ประจำปี 2562 (2019) ระดับนานาชาติ <ul style="list-style-type: none"> - Ratchanee Mingma, Atsuko Matsumoto, Yoko Takahashi, Kannika Duangmal, "Taxonomic study of an endophytic actinomycete isolated from roots of <i>Pithecellobium dulce</i> in Thailand", 18th International Symposium on the Biology of Actinomycetes (ISBA18) (2017) - Ratchanee Mingma, Kannika Duangmal, "Plant growth promotion activities of endophytic actinomycetes from rice plant (<i>Oryza sativa</i> L.)", 18th International Symposium on the Biology of Actinomycetes (ISBA18) (2017) 	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2554 - 6 สิงหาคม 2563