

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาวรัชชিকা ทองวณิชนิยม	สังกัด ภาควิชาทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม คณะวิทยาศาสตร์ ศรีราชา
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม คณะวิทยาศาสตร์ ศรีราชา
การดำรงตำแหน่งบริหาร -	
การศึกษา -, -, ไทย, -	
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ -	
งานสอน Environmental Science Project General Microbiology Principles of Biology Beauty Products Literacy Environment Technology and Life Laboratory for Biology Laboratory in Biology Seminar Thai Herbs and their Benefits Environment, Technology and life Principle of biology Environmental Science and Technology Project Laboratory in Biology Laws and Environmental Management Tools for Sustainable Development Goals Plants for Value of Life Creation Principles of Environmental Science Safety System for Laboratory Thai Herbs and their Benefit	
โครงการวิจัย ปี 2560-2561 การศึกษาสภาวะที่เหมาะสมในการบำบัดน้ำเสียด้วยกระบวนการโฟมแพคชั่นเนชั่นร่วมกับระบบคอลัมน์ที่มีเปลือกหอยเป็นตัวกลาง (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัยคณะปี2560 ปี 2565-2567 การศึกษาเชิงทฤษฎีและการทดลองของโคโตซานและโคโตซาน/กราฟีนออกไซด์คอมโพสิต สำหรับกำจัดโลหะหนักจากขยะอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนพัฒนากลุ่มวิจัย คณะวิทยาศาสตร์ ศรีราชา	
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ ระดับชาติ - Raksika Tongwanitniyom, อติศร บุรณวงศ์, Methee Juntaropakorn, "Comparison of Antibacterial Ability of Anatase and Rutile TiO ₂ Thin Films", วารสารวิทยาศาสตร์บูรพา 26 (3) (2021) 1390-1408 - Malinee Promkatkaew, sunan kitjaruwankul, Supaporn Baiya, Raksika Tongwanitniyom, พรทิพย์ บุญศรี, Supa Hannongbua, "A DFT-based Analysis of Metals Adsorption on Chitosan Monomer", วารสารวิทยาศาสตร์ มศว. 38 (2) (2022) 37-47 ระดับนานาชาติ - Wichian Siriprom, Nirun Witit-anun, Raksika Tongwanitniyom, "Growth of Anatase TiO ₂ Thin Film for Photokilling of Bacteria by DC Reactive Magnetron Sputtering Technique", Advance Materials Research 770 (-) (2013) 173-176 - Raksika Tongwanitniyom, THANIT PATTAMAPITON, Napimporn Sangvichien, Somkiat Phornphisutthimas, "Production of calcium oxide from waste oyster shells for a value-added application of antibacteria", Ecology, Environment and Conservation 27 (2) (2021) 539-547 - Raksika Tongwanitniyom, sunan kitjaruwankul, Somkiat Phornphisutthimas, "Production of biomaterials from seafood waste for application as vegetable wash disinfectant", Heliyon 8 (5) (2022) e09357 - Malinee Promkatkaew, Supaporn Baiya, Raksika Tongwanitniyom, sunan kitjaruwankul, "Experimental and Molecular Dynamics Simulation Insights into Adsorption of Co(II), Cr(III), and Cu(II) on Chitosan and Chitosan/Tripolyphosphate Nanoparticles", ACS Omega 9 (3) (2024) 4019-4026 - Raksika Tongwanitniyom, Nuttapon Phewrat, Nattacha Rangarikorn, Suthisa Leasen, suwaporn luangkamin, Napasawan Chumnanvej, "Green synthesis of silver nanoparticles using mature-pseudostem extracts of Alpinia nigra and their bioactivities", Green Processing and Synthesis 13 (1) (2024) 1-15	
บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ ระดับชาติ	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาวรัชชิกา ทองวณิชนิยม	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม คณะวิทยาศาสตร์ ศรีราชา
- Wichian Siriprom, Raksika Tongwanitniyom, P. Limsuwan, A. Choeysupaket, "Phase and Thermal Effects on Paphia undulate Shell: A study based on XRD and FTIR", Siam Physics Congress (2011)	
ระดับนานาชาติ	
- Raksika Tongwanitniyom, P. Swwangwong, D. Manop, Wichian Siriprom, A. Buranawong, S. Chaiyakun, Nirun Witi-anun, "Growth of Anatase TiO ₂ Thin Film for Photokilling of Bacteria by DC Reactive magnetron Sputtering Technique", he 2013 International Conference on Applied Physics and Material Applications (ICAPMA2013) (2013)	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2554 - 8 พฤษภาคม 2569