

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	นางสาวศิริพร ปรานี	สังกัด	ภาควิชาเทคนิคการสัตวแพทย์ คณะเทคนิคการสัตวแพทย์
ตำแหน่ง	นักวิทยาศาสตร์		
การศึกษา	วท.ม.วิทยาศาสตร์พอลิเมอร์ประยุกต์และเทคโนโลยีสิ่งทอ, จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ไทย, 2557 วท.บ. (เคมีอุตสาหกรรม), มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้า พระนครเหนือ, ไทย, 2554		
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ	Photocatalysis, Polymer Synthesis, Bio-degradable polymer		
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ			
ระดับนานาชาติ			
<ul style="list-style-type: none"> - ธนกิจ ศิริมหาศาล, Siripom Pranee, ดร.สุนันทา ช่วยประคอง, Semih Dumus, ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สมิทธิชัย สียางนอก, "Synthesis and characterization of bismuth oxo compounds supported on TiO₂ photocatalysts for waste water treatment", Key Engineering Materials 757 (-) (2017) 108-112 - Thanakit Sirimahasal, Yutthana Kalthong, Lida Simasatitkul, Siripom Pranee, Samitthichai Seeyangnok, "The Effect of Solvent Polarity on Phase Transformation of Citrogypsum via Hydrothermal Process", Key Engineering Materials 803 (-) (2019) 351-355 - Seeyangnok, S., Sae-Khow, P., Siripom Pranee, Wootitunthipong, K., "Encapsulation of turmeric crude extracted in chitosan hydrogel beads for antimicrobial in animal health care applications", Materials Science Forum 990 (-) (2019) 111-116 - Puanglamjeak, M., Siripom Pranee, Seeyangnok, S., "Preparation of crude turmeric extract loaded poly(Acrylamide-co-acrylic acid) microspheres for drug release system", Materials Science Forum 990 (-) (2019) 86-90 - Sunthomvatin, S., Siripom Pranee, Seeyangnok, S., "Effect of poly(Acrylic acid) based polymer flocculants on sedimentation of surface water", Materials Science Forum 990 (-) (2019) 168-172 - Sirimahasal, T., Kalthong, Y., Simasatitkul, L., Siripom Pranee, Seeyangnok, S., "Modification and scale-up process of citrogypsum to ๒๗-calcium sulfate hemihydrate over sodium chloride solution", Materials Science Forum 990 (-) (2019) 55-60 			
บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ			
ระดับนานาชาติ			
<ul style="list-style-type: none"> - Suwicha Saengvattanasat, Siripom Pranee, Samitthichai Seeyangnok, "Synthesis of Poly(acrylic acid-co-2-acrylamido-2-methylpropane sulfonic acid) as Scale Inhibitor for Industrial Cooling Water System", The 7th Research Symposium on Petrochemical and Materials Technology (2016) - Nut Jianwirak, Siripom Pranee, Samitthichai Seeyangnok, "Synthesis of Poly (Acrylic Acid-Co-Sodium Styrene Sulfonate) as Scale Inhibitor for Industrial Cooling Water System", The Asian Conference on Sustainability, Energy and the Environment 2016 (ACSEE 2016) (2016) - Samitthichai Seeyangnok, Isaree Somjaikul, Anuwat Katratanaobovorn, Yotshana Sillapadecht, Siripom Pranee, "Synthesis of Poly (Acrylic Acid) Based Polymers as Quantitative Determined Scale Inhibitor", The Asian Conference on Sustainability, Energy and the Environment 2016 (ACSEE 2016) (2016) - Thanakit Sirimahasal, Siripom Pranee, Samitthichai Seeyangnok, "Synthesis and Characterization of Bioi/TiO₂ Photocatalysts for Waste Water Treatment", The Asian Conference on Sustainability, Energy and the Environment 2016 (ACSEE 2016) (2016) - Siripom Pranee, Parinya Jitrewas, Phanita Tansiri, Samitthichai Seeyangnok, "Synthesis of Poly(methylmethacrylate-co-2-vinylpyridine) via Atom Transfer Radical Polymerization as Proton Exchange Membrane", Pure and Applied Chemistry International Conference 2017 (PACCON 2017) (2017) - Seeyangnok, S., Sae-Khow, P., Siripom Pranee, Wootitunthipong, K., "Encapsulation of turmeric crude extracted in chitosan hydrogel beads for antimicrobial in animal health care applications", 8th International Conference on Nanostructures, Nanomaterials and Nanoengineering, ICNNN 2019 and 4th International Conference on Materials Technology and Applications, ICMTA 2019 (2019) - Puanglamjeak, M., Siripom Pranee, Seeyangnok, S., "Preparation of crude turmeric extract loaded poly(Acrylamide-co-acrylic acid) microspheres for drug release system", 8th International Conference on Nanostructures, Nanomaterials and Nanoengineering, ICNNN 2019 and 4th International Conference on Materials Technology and Applications, ICMTA 2019 (2019) 			

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	นางสาวศิริพร ปรานี	สังกัด	ภาควิชาเทคนิคการสัตวแพทย์ คณะเทคนิคการสัตวแพทย์
ตำแหน่ง	นักวิทยาศาสตร์		
<p>- Sunthomvatin, S., Siripom Pranee, Seeyangnok, S., "Effect of poly(Acrylic acid) based polymer flocculants on sedimentation of surface water", 8th International Conference on Nanostructures, Nanomaterials and Nanoengineering, ICNNN 2019 and 4th International Conference on Materials Technology and Applications, ICMTA 2019 (2019)</p> <p>- Sirimahasal, T., Kalhong, Y., Simasatitkul, L., Siripom Pranee, Seeyangnok, S., "Modification and scale-up process of citrogypsum to ๗-calcium sulfate hemihydrate over sodium chloride solution", 8th International Conference on Nanostructures, Nanomaterials and Nanoengineering, ICNNN 2019 and 4th International Conference on Materials Technology and Applications, ICMTA 2019 (2019)</p>			

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2559 - 24 มกราคม 2564