

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาวสุพัตรา มิตรภานนท์	สังกัด ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์
ตำแหน่งทางวิชาการ	
การดำรงตำแหน่งบริหาร -	
การศึกษา วท.ม. (ปิโตรเคมี), จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ไทย,	
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ	
งานสอน Advanced Industrial Chemistry Basic Chemistry Laboratory Chemical Engineering Laboratory I Chemical Engineering Laboratory II Cooperative education Environmental Chemistry General Chemistry General Chemistry for Industrial Chemistry Hydrocarbon Processing Industrial Chemistry Laboratory Lab.in Fundamentals of General Chemistry Laboratory in Fundamentals of General Chemistry Laboratory in General Chemistry Petrochemistry Seminar	
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ ระดับนานาชาติ - Yunphuttha, C, Porntheeraphat, S, Supatta Midpanon, Wongchaisuwat, A, Pinsuda Viravathana, "Improving the catalytic activity of lanthanum manganese oxide with strontium doping for hydrogen peroxide reduction reaction in micro direct alcohol-hydrogen peroxide fuel cell", JOURNAL OF POWER SOURCES 392 (2018) 251-259 - Thitinun Karpkird, Khunsakorn, R, Noptheeranuphap, C, Supatta Midpanon, "Inclusion complexes and photostability of UV filters and curcumin with beta-cyclodextrin polymers: effect on cross-linkers", JOURNAL OF INCLUSION PHENOMENA AND MACROCYCLIC CHEMISTRY 91 (1-2) (2018) 37-45 - Duangkamon Phuakkhaw, Penphitcha Amonpattaratkit., Wantana Klysubun, Patraporn Saiwattanasuk, Supatta Midpanon, Supanit Porntheeraphat, Annop Klamchuen, Atchana Wongchaisuwat, Takashi Sagawa, Pinsuda Viravathana, "Cu- and Fe-Incorporated Manganese Oxides (MnxOy) as Cathodic Catalysts for Hydrogen Peroxide Reduction (HPR) and Oxygen Reduction (OR) in Micro-direct Methanol Fuel Cells", ChemElectroChem 9 (11) (2022) 1-15 - Yunphuttha, C., Supatta Midpanon, Marr, D.W.M., Pinsuda Viravathana, "Polyvinyl alcohol/nanocellulose nanocomposites from oil palm empty fruit bunch as anion exchange membranes for direct alcohol-hydrogen peroxide fuel cells", Cellulose 31 (3) (2024) 1569-1601	
บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ ระดับนานาชาติ - นางสาวกมลทิพย์ เณรรอด, Jantip Setthayanond, Theerachart Leepasert, Supatta Midpanon, Potjanart Suwanruji, "Synthesis and Characterization of a Triazinephosphonate Derivative and Its Performance on Cotton Fabrics as a Flame Retardant", The Pure and Applied Chemistry International Conference 2019 (PACCON2019) (2019) - Potjanart Suwanruji, Supatta Midpanon, Theerachart Leepasert, ละอองดาว วิถี, "Synthesis of anionic surfactant from oleic acid", The Pure and Applied Chemistry International Conference 2020 (PACCON2020) (2020)	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2561 - 22 มกราคม 2568