

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายธิตพัฒน์ เงินสุทิวรกุล	
ตำแหน่งทางวิชาการ	สังกัด ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์
การดำรงตำแหน่งบริหาร	-
การศึกษา	B.S. (Chemistry), University of Virginia, USA, 2011 M.A. (Chemistry), University of Virginia, USA, 2012 Ph.D. (Chemistry), University of Michigan, USA, 2018
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ	chemical analysis, sample preparation, separation techniques, microfluidics, Raman and SERS-based sensors, nanomaterials, bioanalytical applications
งานสอน	Instrumental Analysis I Laboratory in Chemical Quantitative Analysis Laboratory in Instrumental Analysis Seminar Special Problems
โครงการวิจัย	ปี 2566 การตรวจคัดกรองและจำแนกลักษณะทางเคมีของผลิตภัณฑ์น้ำมันกัญชาด้วยวิธีทางรามานสเปกโทรสโคปีร่วมกับการวิเคราะห์ทางเคโมเมทริกซ์ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ	ระดับนานาชาติ - Kamkrua, N., Thitaphat Ngernsutivorakul, Limwichean, S., Eiamchai, P., Chananonawathorn, C., Pattanasetthakul, V., Ricco, R., Kiattawee Choowongkomon, Horprathum, M., Nuntawong, N., Bora, T., Botta, R., "Au Nanoparticle-Based Surface-Enhanced Raman Spectroscopy Aptasensors for Paraquat Herbicide Detection", ACS Applied Nano Materials 6 (2) (2023) 1072-1082

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2566 - 26 กุมภาพันธ์ 2567