

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายสุโกสินทร์ ทองรัตนาศิริ	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์
การดำรงตำแหน่งบริหาร ธ.ค. 2559 - ก.ย. 2560 รองหัวหน้าฝ่ายกิจการนิสิตภาควิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์	
การศึกษา Ph.D. (Physics), Oregon State University, United States of America,	
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ Plas monics, Graphene, Computational Physics	
งานสอน Advanced Research Methods in Physics Atomic Physics Classical Electrodynamics Classical Electrodynamics II Electromagnetics I General Physics I General Physics II Laboratory in Modern Physics Laboratory in Physics I Laboratory in Physics II Mechanics II Modern Physics Seminar	
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ ระดับนานาชาติ - Chen, J., Nesterov, M.L., Nikitin, A.Y., Sukosin Thongrattanasiri, Alonso-Gonzalez, P., Slipchenko, T.M., Speck, F., Ostler, M., Seyller, T., Crassee, I., Koppens, F.H.L., Martin-Moreno, L., Garcia De Abajo, F.J., Kuzmenko, A.B., Hillenbrand, R., "Strong plasmon reflection at nanometer-size gaps in monolayer graphene on SiC", Nano Letters 13 (12) (2013) 6210-6215 - Manjavacas, Alejandro, Sukosin Thongrattanasiri, Greffet, Jean-Jacques, Garcia de Abajo, F. Javier, "Graphene optical-to-thermal converter", APPLIED PHYSICS LETTERS 105 (21) (2014)	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2556 - 25 กรกฎาคม 2564