

**ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์**

<b>ชื่อ</b> นายศักดิ์สิทธิ์ สุขประสงค์	
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> ผู้ช่วยศาสตราจารย์	<b>สังกัด</b> ภาควิชาวิทยาศาสตร์พื้นฐานและพลศึกษา คณะวิทยาศาสตร์ ศรีราชา
<b>การดำรงตำแหน่งบริหาร</b> มี.ค. 2566 - มี.ค. 2568	รองคณบดีฝ่ายบริการวิชาการและบริหารทรัพย์สิน คณะวิทยาศาสตร์ ศรีราชา
<b>การศึกษา</b>	วท.ม.(ฟิสิกส์), มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, ไทย, 2550 วท.บ.(ฟิสิกส์), มหาวิทยาลัยบูรพา, ไทย, 2546
<b>สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ</b>	-
<b>งานสอน</b>	Basic Physics II Concept of Science and Philosophy General Physics I General Physics II Knowledge of the Land Laboratory in Abridged Physics Laboratory in Modern Physics Laboratory in Physics I Laboratory in Physics II Laboratory in Thermodynamics Mathematics and Computers in Everyday Life Nuclear Physics Optics Physics project Quantum Mechanics I Seminar Thermodynamics
<b>โครงการวิจัย</b>	ปี 2561-2562 การพัฒนาระบบวัดทางสเปกโทรสโกปีเพื่อศึกษาพฤติกรรมการดูดกลืนและการเปล่งแสงของสารละลายสีย้อม ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากวิจัยทั่วไป ปี 2565-2567 การสร้างแหล่งกำเนิดไอออนแบบแมกเนตรอน สปีดเตอริง เพื่อการปลูกฟิล์มอลูมิเนียมบางบนพลาสติกที่อุณหภูมิต่ำ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากคณะวิทยาศาสตร์ศรีราชา
<b>บทความวิจัยในวารสารวิชาการ</b>	ระดับชาติ - นายภานุพงศ์ ก้านเหลือง, ผศ.ดร.อิทธิพงศ์ งามจาร์โรจน์, ผศ.ดร.อภิชาติ ลิ้มปี่ชัยพานิช, SAKSIT SUKPRASONG, "Investigation of Solvatochromic Effect in Fluorescence Dye Solutions", วารสารวิทยาศาสตร์บูรพา 22 (พิเศษ) (2017) 485-492 - ผศ.ดร.อุษาวดี ตันติวรานรักรักษ์, นายวิศรุต ศรีนวนล, อ.วรสิทธิ์ ศรีบุญ, SAKSIT SUKPRASONG, "Experimental Fabrication and Design for the Transmissivity of Polyethylene in Agriculture", วารสารวิทยาศาสตร์บูรพา 22 (พิเศษ) (2017) 520-530 - นายธนกฤต โครงเซ็น, ผศ.ดร.อิทธิพงศ์ งามจาร์โรจน์, ผศ.ดร.อภิชาติ ลิ้มปี่ชัยพานิช, SAKSIT SUKPRASONG, "Concentration effects on the spectra of fluorescence dyes in aqueous solution", วารสารวิทยาศาสตร์เทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม 37 (1) (2018) 113-118 ระดับนานาชาติ - TANABAT PROMJUN, SAKSIT SUKPRASONG, Ladapak Chumprasert, Athipong Ngamjarurojana, "Effect of PZN Addition on Piezoelectric and Ferroelectric Properties of Pb(Zr1/2Ti1/2)O3 Ceramics", Advanced Materials Research 2014 (936) (2014) 101-104 - TANABAT PROMJUN, Yongyut Manjit, SAKSIT SUKPRASONG, ผศ.ดร.อิทธิพงศ์ งามจาร์โรจน์, "Effect of Sintering Parameter on Ferroelectric Properties in PZT Based Ceramics", Applied Mechanics and Materials 804 (-) (2015) 34-37 - Yongyut Manjit, SAKSIT SUKPRASONG, ผศ.ดร.อภิชาติ ลิ้มปี่ชัยพานิช, ผศ.ดร.อิทธิพงศ์ งามจาร์โรจน์, "Study of stress distribution on a circular disk by photostress analysis", Proceedings of SPIE 9659 (-) (2015) - SAKSIT SUKPRASONG, Yongyut Manjit, ผศ.ดร.อภิชาติ ลิ้มปี่ชัยพานิช, ผศ.ดร.อิทธิพงศ์ งามจาร์โรจน์, "Dimer formation effect on the red-shift in fluorescent spectra of dye solutions", Proceedings of SPIE 9659 (-) (2015) - SAKSIT SUKPRASONG, Yongyut Manjit, ผศ.ดร.อภิชาติ ลิ้มปี่ชัยพานิช, ผศ.ดร.อิทธิพงศ์ งามจาร์โรจน์, "Inner Filter Effect on Fluorescence Dyes Spectra in Methanol Solution", Key Engineering Materials 675-676 (-) (2016) 704-707 - Yongyut Manjit, SAKSIT SUKPRASONG, ผศ.ดร.อภิชาติ ลิ้มปี่ชัยพานิช, ผศ.ดร.อิทธิพงศ์ งามจาร์โรจน์, "Study of Stress Distribution in Homogeneous Plastic by Photoelastic Analysis System", Key Engineering Materials 2016 (675-676) (2016) 708-711

## ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<b>ชื่อ</b> นายศักดิ์สิทธิ์ สุขประสงค์	
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> ผู้ช่วยศาสตราจารย์	<b>สังกัด</b> ภาควิชาวิทยาศาสตร์พื้นฐานและพลศึกษา คณะวิทยาศาสตร์ ศรีราชา
<ul style="list-style-type: none"><li>- Yongyut Manjit, SAKSIT SUKPRASONG, ผศ.ดร.อภิชาติ ลิปิชัยพานิช, ผศ.ดร.อิทธิพงษ์ งามจาร์โรจน์, "Investigation of Fringe Pattern Distribution in Circular Disk by Reflection Polariscope Technique", Applied Mechanics and Materials 848 (-) (2016) 68-71</li><li>- Worasitti Sriboon, P. PUNGBOON PANSILA, Soontree Khuntong, SAKSIT SUKPRASONG, "Energy audit and evaluation of specific energy consumption of lighting systems in a new building: a Kasetsart University case study", Applied Engineering Letters 6 (4) (2021) 157-165</li><li>- TANABAT PROMJUN, Montri Phothisonothai, Worasitti Sriboon, SAKSIT SUKPRASONG, P. PUNGBOON PANSILA, "Comparison of H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> and H<sub>2</sub>O oxidations on TDMAT absorbed on silicon(100) surface during reaction step of ALD-TiO<sub>2</sub> process: A DFT study", Materials Today Communications 38 (-) (2024) 108125</li></ul>	
<b>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</b>	
ระดับนานาชาติ	
<ul style="list-style-type: none"><li>- Promjun, T., SAKSIT SUKPRASONG, Chumprasert, L., Ngamjarurojana, A., "Effect of PZN addition on piezoelectric and ferroelectric properties of Pb(Zr<sub>1/2</sub>Ti<sub>1/2</sub>)O<sub>3</sub> ceramics", International Conference on Materials Science and Engineering Technology (2014)</li><li>- SAKSIT SUKPRASONG, TANABAT PROMJUN, ดร. คมสันติ โชคถวาย, ผู้ช่วยศาสตราจารย์ อิทธิพงษ์ งามจาร์โรจน์, "Investigation of the fluorescence spectra of the fluorescent dyes", 2014 International Conference on Materials Science and Engineering Technology (MSET 2014) (2014)</li><li>- SAKSIT SUKPRASONG, Manjit, Y., Limpichaipanit, A., Ngamjarurojana, A., "Inner filter effect on fluorescence dyes spectra in methanol solution", 2nd International Conference on Applied Physics and Material Applications, ICAPMA 2015 (2015)</li><li>- Manjit, Y., SAKSIT SUKPRASONG, Limpichaipanit, A., Ngamjarurojana, A., "Study of stress distribution in homogeneous plastic by photoelastic analysis system", 2nd International Conference on Applied Physics and Material Applications, ICAPMA 2015 (2015)</li></ul>	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2557 - 24 พฤษภาคม 2568