

## ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<b>ชื่อ</b> นายธีรศักดิ์ เพียรพานิชย์	
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b>	<b>สังกัด</b> ภาควิชารังสีประยุกต์และไอโซโทป คณะวิทยาศาสตร์
<b>การดำรงตำแหน่งบริหาร</b> -	
<b>การศึกษา</b> วทบ. (ฟิสิกส์), มหาวิทยาลัยมหิดล, ไทย, 2554 Ph.D. (Fusion Science), The Graduate University for Advanced Studies, ญี่ปุ่น, 2560	
<b>สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ</b> Plasma Physics, Nuclear Fusion, Computational Physics	
<b>งานสอน</b> Introduction to Nuclear Reactor Theory Mathematics for Nuclear Scientist Nuclear Facility Nuclear Fuel Cycle Project in Nuclear Science Project in Radiation Biosciences Radiation Dosimetry Research Methods in Applied Radiation and Isotopes Selected Topics in Applied Radia. & Isotopes Selected Topics in Nuclear Sciences Selected Topics in Radiation Biosciences Seminar	
<b>โครงการวิจัย</b> ปี 2564 การศึกษาความปั่นป่วนเชิงจลน์ที่เกิดจากความไม่เสถียรภาพของพลาสมา ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2563-2564 หน่วยวิจัยเฉพาะทางเทคโนโลยีรังสีเพื่อวัสดุขั้นสูง ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ	
<b>บทความวิจัยในวารสารวิชาการ</b> ระดับนานาชาติ - Maytus Piriyahtakonkij, Patchanon Warin, Payongkit Lakhon, Pitshaporn Leelaarporn, Nakorn Kumchaiseemak, Supasorn Suwajanakorn, Theerasarn Pianpanit, Nattee Niparnan, Subhas Chandra Mukhopadhyay, Theerawit Wilaiprasitporn, "SleepPoseNet: Multi-View Learning for Sleep Postural Transition Recognition Using UWB", IEEE Journal of Biomedical and Health Informatics 25 (4) (2021) 1305-1314 - Kiadtisak Saenboonruang, Worawat Poltabtim, Arkarapol Thumwong, Theerasarn Pianpanit, Chanis Pornnumpa, "Rare-Earth Oxides as Alternative High-Energy Photon Protective Fillers in HDPE Composites: Theoretical Aspects", Polymers 13 (12) (2021) 1930	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2564 - 6 สิงหาคม 2564