

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายพิรพงษ์ ยศประยูรศักดิ์	
ตำแหน่งทางวิชาการ	สังกัด ภาควิชาวิทยาศาสตร์ คณะศิลปศาสตร์และวิทยาศาสตร์
การดำรงตำแหน่งบริหาร -	
การศึกษา วท.ด. (ฟิสิกส์), University of Jyväskylä, Finland, 2557 วท.ม. (ฟิสิกส์), มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, ไทย, 2552 วท.บ. (ฟิสิกส์), มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์, ไทย, 2549	
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ ฟิสิกส์, ฟิสิกส์ประยุกต์, วัสดุศาสตร์, นาโนเทคโนโลยี	
งานสอน Abridged Physics Basic Physics I Basic Physics II Electromagnetics I Electromagnetics II General Physics II Laboratory in Abridged Physics Laboratory in Electromagnetics Laboratory in Physics I Laboratory in Physics II Life Skills For Undergraduate Student Physics Seminar Selected Topics in Physics Seminar โครงการฟิสิกส์ ทักษะชีวิตการเป็นนิสิตมหาวิทยาลัย แม่เหล็กไฟฟ้า I	
โครงการวิจัย ปี 2559-2562 การศึกษาคุณสมบัติทางไฟฟ้าของท่อคาร์บอนขนาดนาโนแบบผนังสองชั้นที่เตรียมในรูปแบบฟิล์มบางระดับความหนาน้อยกว่า 50 นาโนเมตร จากสารผสมของท่อคาร์บอนขนาดนาโนแบบผนังสองชั้นในสารละลายอนุพันธ์ของ dithieno pyrrole (DTP) (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากโครงการ พสวท. (ภายใต้การกำกับของ สสวท.) ปี 2560-2562 การศึกษาคุณสมบัติทางไฟฟ้าของท่อคาร์บอนแบบผนังสองชั้นที่เตรียมในรูปแบบฟิล์มบาง (~50 นาโนเมตร) ซึ่งใช้ตัวทำละลายเชิงชีวภาพโดยมีองค์ประกอบของน้ำเป็นหลักเพื่อนำไปประยุกต์ใช้ทางด้านอิเล็กทรอนิกส์ในอนาคต (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)	
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ ระดับนานาชาติ - Shao, DK, Peerapong Yotprayoosak, Saunajoki, V, Ahlskog, M, Virtanen, J, Kangas, V, Volodin, A, Van Haesendonck, C, Burdanova, M, Mosley, CDW, Lloyd-Hughes, J, "Conduction properties of thin films from a water soluble carbon nanotube/hemicellulose complex", NANOTECHNOLOGY 29 (14) (2018) - Peerapong Yotprayoosak, Jorma Virtanen, Veijo Kangas, Vinich Promarak, "Facile fabrication of flexible and conductive cellulose paper from aqueous carbon nanotube/hemicellulose compound", Synthetic Metals 271 (-) (2021) 116646	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2559 - 28 กันยายน 2564