

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายสิทธิชัย ปิ่นกาญจนโรจน์	
ตำแหน่งทางวิชาการ	สังกัด ภาควิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์
การดำรงตำแหน่งบริหาร -	
การศึกษา วท.ม. (ฟิสิกส์), จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ไทย,	
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ ฟิสิกส์	
งานสอน Astrophysics Basic Physics I Classical Field Theory General Physics I General Physics II Introduction to Astronomy I Laboratory in Modern Physics Laboratory in Physics I Laboratory in Physics II Particle Physics Seminar Symmetry and Physics Theory of Relativity ปฏิบัติการฟิสิกส์ทั่วไป 1 สัมมนา1	
โครงการวิจัย ปี 2550 สเปกโตรกราฟแบบไอซ์ตัวรับรูซีซีดี เพื่อวิเคราะห์หิวส์ของไดโอดเปล่งแสง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2552-2553 สมบัติทางอุณหพลศาสตร์ของฮอโลกราฟีฟิสิกส์ควาร์ก และ ดาวนิวตรอนควาร์ก (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (งบประมาณมหาวิทยาลัยวิจัยแห่งชาติ(NRU)) ปี 2554-2555 ฟิสิกส์ของ Compact Star (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว	
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ ระดับนานาชาติ - ดร. ปิยะบุตร บุรีคำ, Sitthichai Pinkanjanarod, เอกพงษ์ หิรัญศิริสวัสดิ์, "Thermodynamic properties of holographic multiquark and the multiquark star", Journal of High Energy Physics 2010 (06) (2010) - Sitthichai Pinkanjanarod, รศ.ดร.ปิยะบุตร บุรีคำ, "Massive neutron stars with holographic multiquark cores", European Physical Journal C 81 (8) (2021) 705-1 - Sitthichai Pinkanjanarod, รศ.ดร.ปิยะบุตร บุรีคำ, อ.ดร.สุภัคชัย พงศ์เลิศสกุล, "Tidal deformation and radial pulsations of neutron star with holographic multiquark core", European Physical Journal C 82 (2) (2022) 141-1 - Ponglertsakul, S., Burikham, P., Sitthichai Pinkanjanarod, "Normal and quasinormal modes of holographic multiquark star", Physical Review D 107 (2) (2023)	
บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ ระดับชาติ - Sitthichai Pinkanjanarod, Noparit Jinuntuya, Kanokpoj Areekul, "Spectrum analysis of CCD spectrometer using linear algebra", การประชุมวิชาการ ครั้งที่44 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2006)	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2549 - 6 ธันวาคม 2567