

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	นายธนบัตร พรหมจันทร์	สังกัด	ภาควิชาวิทยาศาสตร์พื้นฐานและพลศึกษา คณะวิทยาศาสตร์ศรีราชา
ตำแหน่ง	นักวิทยาศาสตร์		
การศึกษา	วท.บ. (ฟิสิกส์), มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร, ไทย, 2553 วท.ม. (ฟิสิกส์), มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, ไทย, 2555		
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ	Materials Science		
โครงการวิจัย	ปี 2560 การสังเคราะห์เปอร์รอกโซน จากไอโซนร่วมกับไฮโดรเจนเปอร์ออกไซด์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2560 ผลของการเติมไนโอเบียม แทนทาลัม แอนติโมนี ที่มีต่อสมบัติทางไฟฟ้าของเซรามิกพีซีที (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ	ระดับชาติ - นายพิพัฒน์ นันท์กุล, นายจิรเมธ ชมภูแก้ว, TANABAT PROMJUN, ผศ.ดร.ประเมษฐ์ จันทร์เพ็ญ, อาจารย์ยุทธนา อุไรชื่น , ผศ.ดร.เสกสรร สุขเสนา, P. PUNGBOON PANSILA, "Computational Study of the Adsorption Step of Aluminum Chloride Gas in the Atomic Layer Deposition Process of Aluminum Oxide Thin Film", วารสารวิทยาศาสตร์บูรพา 23 (3) (2018) ระดับนานาชาติ - TANABAT PROMJUN, ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. อธิพงศ์ งามจาร์โรจน์, ศาสตราจารย์ ดร. สุพล อนันตา, ดร. คมสันติ โชคถวาย, ดร. อภิชาติ ลิ้มปิชัยพาณิชย์, "Effect of La2O3 Addition on Electrical Properties of PZN-PZT Based Ceramics", Ferroelectrics 2013 (457) (2013) 9-15 - TANABAT PROMJUN, SAKSIT SUKPRASONG, Ladapak Chumprasert, Athipong Ngamjarrojana, "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.อธิพงศ์ งามจาร์โรจน์, "Effect of Sintering Parameter on Ferroelectric Properties in PZT Based Ceramics", Applied Mechanics and Materials 804 (-) (2015) 34-37		
บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ	ระดับชาติ - TANABAT PROMJUN, นางสาวกรของขวัญ ยศภุณา, ผศ.ดร.เสกสรร สุขเสนา, ผศ.ดร.ประเมษฐ์ จันทร์เพ็ญ, P. PUNGBOON PANSILA, "The prediction of adsorption characteristic of gallium chloride gas in gallium oxide atomic layer deposition process", การประชุมวิชาการระดับชาติ "วิทยาศาสตร์วิจัย" ครั้งที่ 10 (2018) ระดับนานาชาติ - SAKSIT SUKPRASONG, TANABAT PROMJUN, ดร. คมสันติ โชคถวาย, ผู้ช่วยศาสตราจารย์ อธิพงศ์ งามจาร์โรจน์, "Investigation of the fluorescence spectra of the fluorescent dyes", 2014 International Conference on Materials Science and Engineering Technology (MSET 2014) (2014) - ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. อธิพงศ์ งามจาร์โรจน์, TANABAT PROMJUN, ดร. อภิชาติ ลิ้มปิชัยพาณิชย์, "Effect of External Magnetic Field on Dielectric Spectroscopy of Modified PZT Ceramics", 2014 International Conference on Materials Science and Engineering Technology (MSET 2014) (2014) - Puchong Subpratatsavee, TANABAT PROMJUN, "Attendance System Using NFC Technology and Embedded Camera Device on Mobile Phone", Information Science and Applications (ICISA), 2014 International Conference on (2014) - TANABAT PROMJUN, Narit Funsueb, ผศ.ดร.อธิพงศ์ งามจาร์โรจน์, "Effect of Nb, Ta and Sb Addition on Structure and Electrical Properties of PZT Ceramics", The First Materials Research Society of Thailand International Conference (2017)		
รางวัลประกาศเกียรติคุณ/เชิดชูเกียรติการวิจัย	- รางวัลประเภทบุคคล-นักวิจัยผู้สร้างสรรค์ผลงานวิจัยตีพิมพ์ระดับนานาชาติ ปี 2557 ประจำปี 2559 จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์		

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	นายธนบัตร พรหมจันทร์	สังกัด	ภาควิชาวิทยาศาสตร์พื้นฐานและพลศึกษา คณะวิทยาศาสตร์ศรีราชา
ตำแหน่ง	นักวิทยาศาสตร์		

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2556 - 8 มีนาคม 2564