

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	นางเพ็ญจันทร์ ชิงห์	สังกัด	ภาควิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์ บางเขน
ตำแหน่ง	รองศาสตราจารย์		
การศึกษา	วทบ.(ฟิสิกส์), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2516 วทม.(ฟิสิกส์), จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ไทย, 2519		
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ			
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ			
ระดับชาติ			
- Penchantr Singh, "Exploring Preservice Science Teachers' Physics Concepts", วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาสังคมศาสตร์ 26 (1) (2005) 52-63			
- Penchantr Singh, Vantipa Roadrangka, Khajomsak BUARAPHAN, "การสำรวจแนวคิดเกี่ยวกับฟิสิกส์ของนิสิตนักศึกษาฝึกประสบการณ์วิชาชีพครูวิทยาศาสตร์ทั่วไป", วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาสังคมศาสตร์ 25 (1) (2005) 52-63			
- Penchantr Singh, Vantipa Roadrangka, Khajomsak BUARAPHAN, "สภาพการจัดการเรียนรู้และการพัฒนาแนวคิดเกี่ยวกับแรงและการเคลื่อนที่ของนักศึกษาครุวิชาเอกฟิสิกส์", Songklanakarin Journal of Social Sciences and Humanities (วารสารสงขลานครินทร์ ฉบับสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์) 12 (1) (2005) 97-119			
- Penchantr Singh, Vantipa Roadrangka, Khajomsak BUARAPHAN, "การสำรวจแนวคิดของนักศึกษาครุวิชาเอกฟิสิกส์ชั้นปีที่ 3 เกี่ยวกับแรงและการเคลื่อนที่", วารสารสงขลานครินทร์ ฉบับสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์ (ฉบับพิเศษ : ม.อ.วิชาการ) 11 (พิเศษ) (2005) 45-69			
- Khajomsak BUARAPHAN, Penchantr Singh, "Alternative Conceptions about Force and Motion", วารสารวิชาการศึกษาศาสตร์ปริทัศน์ 22 (2) (2007)			
ระดับนานาชาติ			
- Penchantr Singh, Vantipa Roadrangka, Khajomsak BUARAPHAN, "การสำรวจแนวคิดเกี่ยวกับฟิสิกส์ของนักศึกษาฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู", Kasetsart Journal (Social Sciences)(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาสังคมศาสตร์) 25 (2) (2004) 150-156			
- Tussatrin Kruatong, Penchantr Singh, Sunan Sung-ong, Alister Jones, "Thai High School Students' Understanding of Heat and Thermodynamics", Kasetsart Journal (Social Sciences)(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาสังคมศาสตร์) 27 (2) (2006) 321-330			
บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ			
ระดับชาติ			
- พศัตริน เครือทอง, Penchantr Singh, Sunan Sung-ong, "Thai high schools students' understanding of heat and thermodynamics", Proceedings of 44th Kasetsart University Annual Conference : Education, Social Sciences, Agricultural Extension and Communication, Humanities and Home Economics (2006)			
รางวัลผลงานวิจัย/สิ่งประดิษฐ์			
- รางวัลวิทยานิพนธ์ ระดับชมเชย ศึกษาศาสตร์ ประจำปี 2550 เรื่อง "การพัฒนาและการสำรวจความรู้ในเนื้อหาผนวกวิธีสอนของนักศึกษาครุวิชาเอกฟิสิกส์: จากทฤษฎีสอนสู่การฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู" จาก สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.)			
- รางวัลผลงานวิจัยตีพิมพ์ระดับนานาชาติ ประจำปี 2550 สังคมศาสตร์ ประจำปี 2551 เรื่อง "The Development and Exploration of Preservice Physics Teachers' Pedagogical Content Knowledge: From a Methods Course to Teaching Practice" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์			

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2547 - 10 สิงหาคม 2565