

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	นายจรศักดิ์ บัวระพันธ์	สังกัด	ภาควิชาการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน
ตำแหน่ง	อาจารย์		
การศึกษา	ค.บ. (ฟิลิปปินส์), สถาบันราชภัฏเชียงราย, ไทย, 2540 ปร.ด. (วิทยาศาสตร์ศึกษา), ม.เกษตรศาสตร์, ไทย, 2549		
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ	การสำรวจแนวคิดเกี่ยวกับฟิลิปปินส์, การพัฒนาวิชาชีพครูสาขาวิทยาศาสตร์, การพัฒนาความรู้ในเนื้อหาหมวดวิธียสอน		
<b>โครงการวิจัย</b>			
ปี 2550-2551	การศึกษาการพัฒนาคุณลักษณะครูที่พึงประสงค์ในนิสิตครูสาขาการสอนวิทยาศาสตร์หลักสูตรการผลิตครู 5 ปี : การศึกษาระยะยาว ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย		
ปี 2551-2552	การติดตามผลการอบรมครูวิทยาศาสตร์โดยหลักสูตรกลางหลักสูตรที่ 1 จังหวัดเชียงใหม่ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี		
ปี 2551-2552	การติดตามผลการอบรมครูวิทยาศาสตร์โดยหลักสูตรกลางหลักสูตรที่ 1 จังหวัดนครปฐม ( หัวหน้าโครงการย่อย ) ได้รับทุนจากสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี		
ปี 2551-2552	การติดตามผลการอบรมครูวิทยาศาสตร์โดยหลักสูตรกลางหลักสูตรที่ 1 จังหวัดพิษณุโลก ( หัวหน้าโครงการย่อย ) ได้รับทุนจากสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี		
ปี 2551-2552	การติดตามผลการอบรมครูวิทยาศาสตร์โดยหลักสูตรกลางหลักสูตรที่ 1 จังหวัดระยอง ( หัวหน้าโครงการย่อย ) ได้รับทุนจากสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี		
ปี 2551-2553	การพัฒนาครูวิทยาศาสตร์ช่วงชั้นที่ 1-2 เพื่อจัดการเรียนการสอนกระบวนการเปลี่ยนแปลงของโลก ดาราศาสตร์และอวกาศ และธรรมชาติของวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ตามแนวปฏิรูปการเรียนรู้ที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2551-2552	การติดตามผลการอบรมครูวิทยาศาสตร์โดยหลักสูตรกลางหลักสูตรที่ 2 จังหวัดนครปฐม ( หัวหน้าโครงการย่อย ) ได้รับทุนจากสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.)		
ปี 2551-2552	การติดตามผลการอบรมครูวิทยาศาสตร์โดยหลักสูตรกลางหลักสูตรที่ 2 จังหวัดพิษณุโลก ( หัวหน้าโครงการย่อย ) ได้รับทุนจากสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.)		
ปี 2551-2552	การติดตามผลการอบรมครูวิทยาศาสตร์โดยหลักสูตรกลางหลักสูตรที่ 2 จังหวัดระยอง ( หัวหน้าโครงการย่อย ) ได้รับทุนจากสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.)		
<b>บทความวิจัยในวารสารวิชาการ</b>			
ระดับชาติ			
- Penchantr Singh, Vantipa Roadrangka, Khajomsak BUARAPHAN, "การสำรวจแนวคิดเกี่ยวกับฟิลิปปินส์ของนิสิตนักศึกษาฝึกประสบการณ์วิชาชีพครูวิทยาศาสตร์ทั่วไป", วารสารวารสารเกษตรศาสตร์ สาขาสังคมศาสตร์ 25 (1) (2005) 52-63			
- Penchantr Singh, Vantipa Roadrangka, Khajomsak BUARAPHAN, "สภาพการจัดการเรียนรู้และการพัฒนาแนวคิดเกี่ยวกับแรงและการเคลื่อนที่ของนักศึกษาครูวิชาเอกฟิลิปปินส์", Songklanakarin Journal of Social Sciences and Humanities (วารสารสงขลานครินทร์ ฉบับสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์ ) 12 (1) (2005) 97-119			
- Penchantr Singh, Vantipa Roadrangka, Khajomsak BUARAPHAN, "การสำรวจแนวคิดของนักศึกษาครูวิชาเอกฟิลิปปินส์ชั้นปีที่ 3 เกี่ยวกับแรงและการเคลื่อนที่", วารสารสงขลานครินทร์ ฉบับสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์ (ฉบับพิเศษ : ม.อ.วิชาการ) 11 (พิเศษ) (2005) 45-69			
- Khajomsak BUARAPHAN, "Guidelines for Science Teacher Professional Development: Developing Pedagogical Content Knowledge", วารสารวิชาการศึกษาศาสตร์ปริทัศน์ 20 (2) (2005) 31-48			
- Khajomsak BUARAPHAN, "Preservice Science Teachers' Opinions about Keeping Portfolio", วารสารวิชาการศึกษาศาสตร์ปริทัศน์ 22 (2) (2007)			

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

<p><b>ชื่อ</b> นายจรศักดิ์ บัวระพันธ์</p> <p><b>ตำแหน่ง</b> อาจารย์</p>	<p><b>สังกัด</b> ภาควิชาการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน</p>
<p>- Khajomsak BUARAPHAN, "The Relationships between Fourth-Year Preservice Physics Teachers' Conceptions of Teaching and Learning Physics and their Classroom Practices during Student Teaching ", Songklanakarin Journal of Social Sciences and Humanities (วารสารสงขลานครินทร์ ฉบับสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์ ) 13 (4) (2007)</p> <p>- Khajomsak BUARAPHAN, Penchantr Singh, "Alternative Conceptions about Force and Motion", วารสารวิชาการศึกษาศาสตร์ปริทัศน์ 22 (2) (2007)</p> <p>- Khajomsak BUARAPHAN, "Formative Assessment: Concepts and Methods", วารสารวิชาการศึกษาศาสตร์ปริทัศน์ 22 (2) (2007)</p> <p>- Khajomsak BUARAPHAN, "Providing Feedback for Improving Learners", วารสารวิชาการศึกษาศาสตร์ปริทัศน์ 22 (3) (2007)</p> <p>ระดับนานาชาติ</p> <p>- Penchantr Singh, Vantipa Roadrangka, Khajomsak BUARAPHAN, "การสำรวจแนวคิดเกี่ยวกับฟิสิกส์ของนักศึกษาฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู", Kasetsart Journal (Social Sciences)(วารสารวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ สาขาสังคมศาสตร์) 25 (2) (2004) 150-156</p> <p>- Khajomsak BUARAPHAN, Vantipa Roadrangka, "Preservice Physics Teacher 's Pathway of Pedagogical Content Knowledge Development in a Physics Methods Course: A Case Study", Kasetsart Journal (Social Sciences)(วารสารวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ สาขาสังคมศาสตร์) 27 (2) (2006) 339-346</p> <p>- Khajomsak BUARAPHAN, "Preservice Science Teachers' Opinions About Journal Writing", Kasetsart Journal (Social Sciences)(วารสารวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ สาขาสังคมศาสตร์) 28 (1) (2007) 43-57</p> <p>- Khajomsak BUARAPHAN, Vantipa Roadrangka, Pawinee Srisukvatananan, Dr Mike Forret, Dr Ian Taylor, "The Development and Exploration of Preservice Physics Teachers' Pedagogical Content Knowledge: From a Methods Course to Teaching Practice", Kasetsart Journal (Social Sciences)(วารสารวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ สาขาสังคมศาสตร์) 28 (1) (2007) 276-287</p> <p>- Khajomsak BUARAPHAN, "Moral and Knowledge: Preservice Science Teachers' Opinions of a Merit Diary", Kasetsart Journal (Social Sciences)(วารสารวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ สาขาสังคมศาสตร์) 29 (1) (2008)</p>	
<p><b>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</b></p> <p>ระดับชาติ</p> <p>- Khajomsak BUARAPHAN, "Exploring Preservice Physics Teachers' Physics Content", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 43 (2005)</p> <p>- Khajomsak BUARAPHAN, "การสำรวจแนวคิดเกี่ยวกับฟิสิกส์ของนิสิตนักศึกษาฝึกประสบการณ์วิชาชีพครูวิทยาศาสตร์", การประชุมทางวิชาการ มหาวิทยาลัยมหาสารคามวิจัย ครั้งที่ 1 (2005)</p> <p>- Khajomsak BUARAPHAN, "Teaching, Learning and Conceptual Development of Force and Motion in Third-Year Preservice Physics Teachers", The 2nd Colloquium for International Graduate Students (2005)</p> <p>- Khajomsak BUARAPHAN, "The Development of Preservice Physics Teachers' Pedagogical Content Knowledge in the PCK-based Physics Methods Course", การประชุมผลงานวิจัยระดับบัณฑิตศึกษาแห่งชาติครั้งที่ 5 (2005)</p> <p>- Khajomsak BUARAPHAN, "การสำรวจแนวคิดเกี่ยวกับฟิสิกส์ของนิสิตนักศึกษาฝึกประสบการณ์วิชาชีพครูวิทยาศาสตร์", การประชุมวิชาการมหาวิทยาลัยมหาสารคามวิจัย ครั้งที่ 1 (2005)</p> <p>- Khajomsak BUARAPHAN, "The Development and Exploration of Preservice Physics Teachers' Pedagogical Content Knowledge: From a Methods Course to Teaching Practice", The 4th International Conference on Developing Real-Life Learning Experiences: Education Reform through Performance-Based Learning (ERPL) (2006)</p>	

# สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

## รายการผลงานวิจัย

<b>ชื่อ</b> นายขจรศักดิ์ บัวระพันธ์ <b>ตำแหน่ง</b> อาจารย์	<b>สังกัด</b> ภาควิชาการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ บางเขน
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Khajomsak BUARAPHAN, "Preservice Physics Teachers' Pathway of Pedagogical Content Knowledge in the Physics Methods Course", การประชุมวิชาการ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 44 (2006)</li> <li>- Khajomsak BUARAPHAN, "Preservice Science Teachers' Perceptions of Journal Writing", การประชุมวิชาการ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 45 (2007)</li> <li>- Khajomsak BUARAPHAN, "The Relationship between Preservice Physics Teachers' Conceptions of Teaching and Learning Physics and their Classroom Practice during Student Teaching", การประชุมวิชาการ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 45 (2007)</li> <li>- Khajomsak BUARAPHAN, Vantipa Roadrangka, Pawinee Srisukvatananan, Dr Ian Taylor, Dr Mike Forret, "The Development and Exploration of Preservice Physics Teachers' Pedagogical Content Knowledge: From a Methods Course to Teaching Practice", การประชุมวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 45 (2007)</li> <li>- Khajomsak BUARAPHAN, "Moral and Knowledge: Reflection upon a Merit Diary", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 46 และ การประชุมทางวิชาการวิทยาศาสตร์คณิตศาสตร์และเทคโนโลยีในโรงเรียน (วทร.) ครั้งที่ 18 27/3/2551 งบประมาณ 2000 ได้รับเชิญ-ภาคบรรยาย (2008)</li> </ul> <p>ระดับนานาชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Khajomsak BUARAPHAN, "The Case Study of Preservice Physics Teacher's Pedagogical Content Knowledge Development in the Physics Methods Course", The 36th Australasian Science Education Research Association (ASERA) (2005)</li> <li>- Vantipa Roadrangka, Khajomsak BUARAPHAN, "Pathway of Pedagogical Content Knowledge Development in the Physics Methods Course", National Association for research in Science Teaching (NARST) Conference "Learning in Informal and Formal Contexts" (2006)</li> <li>- Vantipa Roadrangka, Khajomsak BUARAPHAN, "Preservice Physics Teacher's Development and Implementation of Pedagogical Content Knowledge during the Teaching Practice", NSTA / ICASE International Conference "Developing a World View for Science Education" (2006)</li> </ul>	
<b>รางวัลประกาศเกียรติคุณ/เชิดชูเกียรติการวิจัย</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- รางวัลผลงานวิจัยตีพิมพ์ระดับนานาชาติ ประจำปี 2550 สาขาสังคมศาสตร์ ประจำปี 2551 จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</li> </ul>	
<b>รางวัลผลงานวิจัย/สิ่งประดิษฐ์</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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</li> <li>- รางวัลวิทยานิพนธ์ระดับชมเชย การศึกษา ประจำปี 2551 เรื่อง "Exploration and Development of Preservice Physics Teachers' Pedagogical Content Knowledge: From a Methods Course to Teaching Practice" จาก สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.)</li> </ul>	
<b>รางวัลผลงานนำเสนอในการประชุมวิชาการ</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- รางวัลงานวิจัยระดับชมเชย สาขาศึกษาศาสตร์ ประจำปี 2549 เรื่อง "Preservice Physics Teacher's Pathway of Pedagogical Content Knowledge Development in the Physics Methods Course" จาก การประชุมวิชาการ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 44</li> </ul>	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2547 - 27 กันยายน 2565