

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	ดร.สิริพร ทิพย์คง	สังกัด	ภาควิชาการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์
ตำแหน่ง	รองศาสตราจารย์		
การศึกษา	Ed.D.(Mathematics Education) , University of Georgia, สหรัฐอเมริกา, M.Ed.(Mathematics Education) , University of Georgia, สหรัฐอเมริกา, ค.บ. (คณิตศาสตร์, ชีววิทยา) , จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ไทย,		
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ	คณิตศาสตร์ศึกษา , การสอนคณิตศาสตร์ , หลักสูตรและการสอน		
โครงการวิจัย	<p>ปี 2541-2542 ระบบสารสนเทศเพื่อการพัฒนาและใช้เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ช่วยการเรียนการสอน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากโครงการเทคโนโลยีสารสนเทศสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี</p> <p>ปี 2542 ระบบสารสนเทศเพื่อการพัฒนาและใช้เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ช่วยการเรียนการสอน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากโครงการเทคโนโลยีสารสนเทศสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี</p> <p>ปี 2543-2544 การประเมินโครงการส่งเสริมการผลิตครูที่มีความสามารถพิเศษทางวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ ระยะ 4 ปีแรก(พ.ศ.2539-2542) (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี</p> <p>ปี 2551-2552 ผลการต้อนรับน้องใหม่ที่มีต่อความเครียดของนิสิตคณะศึกษาศาสตร์และพัฒนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว</p> <p>ปี 2553 การพัฒนาการส่งเสริมนวัตกรรมเครือข่ายการเรียนรู้การฝึกประสบการณ์วิชาชีพ คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ระยะที่ 2 (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานเลขาธิการสภาการศึกษา</p> <p>ปี 2553-2554 การประเมินความต้องการจำเป็นของคณาจารย์ในสาขาวิชาการศึกษา คณิตศาสตร์ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากคณะกรรมการงานวิจัยและบริการวิชาการ ภาควิชาการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์</p> <p>ปี 2553-2554 การพัฒนาการเรียนรู้ตัวอย่างใคร่ครวญของนิสิตในระดับบัณฑิตศึกษาโดยการใช้แนวคิดปัญญาศึกษา (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากคณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</p> <p>ปี 2554-2555 การวิจัยประเมินหลักสูตรการผลิตครู 5 ปี คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากคณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</p> <p>ปี 2555 การพัฒนาโปรแกรมเพื่อส่งเสริมสมรรถนะ ด้านความรู้ความสามารถในการสอนเนื้อหาวิชาเฉพาะของนิสิตนักศึกษาฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ</p> <p>ปี 2555-2556 การพัฒนาโปรแกรมเพื่อส่งเสริมสมรรถนะด้านความรู้ความสามารถในการสอนเนื้อหาวิชาเฉพาะของนิสิตนักศึกษาฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ</p> <p>ปี 2556 การประเมินโครงการยกระดับคุณภาพครูทั้งระบบ ปีงบประมาณ 2556 โดยใช้กระบวนการสร้างระบบพี่เลี้ยง Coaching and Mentoring สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสระบุรี เขต 2 (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากคณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</p> <p>ปี 2556 การพัฒนาครู ผู้บริหารสถานศึกษา และศึกษานิเทศก์ของสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสระบุรี เขต 1 โดยใช้กระบวนการสร้างระบบพี่เลี้ยง Coaching and Mentoring (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษา สระบุรี เขต 1</p> <p>ปี 2556-2557 การศึกษาความสามารถในการออกแบบการจัดการเรียนรู้ของนิสิตสาขาวิชาการศึกษา คณิตศาสตร์ ในวิชาหลักและวิธีการจัดการเรียนรู้คณิตศาสตร์ในระดับประถมศึกษา และระดับมัธยมศึกษา (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนจากคณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</p> <p>ปี 2558-2559 ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการวิจัยปฏิบัติการในชั้นเรียนของนิสิตฝึกประสบการณ์วิชาชีพครูคณิตศาสตร์ หลักสูตรการผลิตครู 5 ปี (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากคณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</p> <p>ปี 2559 การประเมินโครงการคูปองพัฒนาครูกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ 2559 คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากคณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</p>		

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	ดร.สิริพร ทิพย์คง	สังกัด	ภาควิชาการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์
ตำแหน่ง	รองศาสตราจารย์		
ปี 2559	การประเมินหลักสูตรศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการสอนคณิตศาสตร์ คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ประจำปีการศึกษา 2558 (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสาขาวิชาการสอนคณิตศาสตร์ คณะศึกษาศาสตร์		
ปี 2559-2560	การประเมินหลักสูตรศึกษาศาสตรดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาการสอนคณิตศาสตร์ คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ประจำปีการศึกษา 2559 (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสาขาวิชาการสอนคณิตศาสตร์ คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์		
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ			
ระดับชาติ			
- นิรมล แก้วพลน้อย, SIRIPORN THIPKONG, "A Study of Learning Achievement and Attitude of Prathomsuksa 6 Students on Learning Geometry by Using the Geometer's Sketchpad Ban Nong Buaban School,Udon Thani Province", วารสารศึกษาศาสตร์ปริทัศน์ 24 (1) (2009) 73-84			
- ชัชวาล พูลสวัสดิ์, CHANON CHUNTRA, SIRIPORN THIPKONG, "การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาคณิตศาสตร์ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 เรื่อง"ร้อยละ" ระหว่างการจัดกิจกรรมการเรียนรู้โดยใช้ปัญหาเป็นฐานกับการสอนแบบปกติ โรงเรียนสาธิตแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ โครงการการศึกษาพหุภาษา ศูนย์วิจัยและพัฒนาการศึกษา จังหวัดชลบุรี", วารสารศึกษาศาสตร์ปริทัศน์ 24 (2) (2009) 121-132			
- ชีรวรรณ ไชยพิชิต, CHANON CHUNTRA, SIRIPORN THIPKONG, "The Development of Ability in Solving Mathematics Problems on Applications of Linear Equations with One Variable by Using Local Information of Mathayomsuksa II students at Tessaban III School (Wimooktayonwittaya)", วารสารศึกษาศาสตร์ปริทัศน์ 24 (2) (2009) 167-176			
- จิราวรรณ เทพจินดา, SIRIPORN THIPKONG, "การศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาคณิตศาสตร์เรื่อง ทฤษฎีบทพีทาโกรัสโดยการใช้สื่อประสม ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 โรงเรียนวัดเขาศรีวิชัย จังหวัดสุราษฎร์ธานี", วารสารศึกษาศาสตร์ปริทัศน์ 24 (3) (2009) 185-194			
- สุชาติ สอดแสงอรุณงาม, SIRIPORN THIPKONG, "The Study of Mathematics Learning Achievement of Mathayomsuksa Two Students on "Applications of Linear Equations with One Variable" by Emphasizing Heuristics Thinking at Phrapathom Witthayalai School, Changwat Nakhon Pathom", วารสารศึกษาศาสตร์ปริทัศน์ 30 (1) (2015) 103-110			
- Naruemon Yutakom, SIRIPORN THIPKONG, Shiepsumon Rungsayatom, Pongprapan Pongsophon, Chanisvara Lertamompong, Pattarawat Jeerapattanatom, อาจารย์ณัฐประภา เศรษฐกุลสิทธิ์, "Professional development program to enhance pre-service teacher's pedagogical content knowledge", Kasetsart Journal of Social Sciences 37 (3) (2016) 306-318			
- นันทน์ภัส ศรีพรหมทอง, Chanisvara Lertamompong, SIRIPORN THIPKONG, "The Study of Mathematics Learning Achievement and Ability in Solving Mathematics Word Problems of Prathomsuksa Five Students on "Percentage Word Problem" Using The SSCS Model at Bannongthapao School,ChangwatPrachuapKhiri Khan", วารสารศึกษาศาสตร์ปริทัศน์ 32 (3) (2017) 138-145			
- พันธุ์ทิพา พิณทิพย์, CHANON CHUNTRA, SIRIPORN THIPKONG, "The Study of Mathematics Learning Achievement and Word Problem Solving Ability of Mathayomsuksa Three Students on "Surface Area and Volume" Using Heuristics Problem Solving", วารสารศึกษาศาสตร์ปริทัศน์ 32 (3) (2017) 129-137			
- วีระชัย สีทาน้อย, Chanisvara Lertamompong, SIRIPORN THIPKONG, "The Effects of Mathematics Learning Activities of Prathom Suksa Four Students on "Money" by Using Games - Based Learning", วารสารศึกษาศาสตร์ มสธ. 11 (1) (2018) 104-115			
- ดร.ขวัญหทัย พิกุลทอง, Chanisvara Lertamompong, SIRIPORN THIPKONG, CHANON CHUNTRA, "The Development of an Instructional Process for Enhancing Mathematical Problem Solving ability", วารสารศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี 29 (3) (2018) 14-31			
- เกษสุดา บุรณพันธ์ศักดิ์, CHANON CHUNTRA, SIRIPORN THIPKONG, Chanisvara Lertamompong, "The Development of Instructional Process of Calculus 1 Based on Cognitively Guided Instruction, Collaborative Learning, and the Lesh Translation Model for Preservice Teachers", วารสารวิชาการ รมยสาร 16 (1) (2018) 303-321			
- ระพีพัฒน์ แก้วอ้อ, Songchai Ugonkid, SIRIPORN THIPKONG, CHANON CHUNTRA, "The development of learning management process to enhance ability on mathematical problem solving and problem posing for secondary student", วารสารบัณฑิตศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ 16 (1) (2022) 117-131			

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

<p>ชื่อ ดร.สิริพร ทิพย์คง</p> <p>ตำแหน่ง รองศาสตราจารย์</p>	<p>สังกัด ภาควิชาการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์</p>
<p>- สิริพร หาจตุรัส, Songchai Ugsonkid, SIRIPORN THIPKONG, Chanisvara Lertamompong, "The Development of Mathematics Learning Experience Management Model for Lower Secondary Level to Enhance Pedagogical Content Knowledge of Preservice Mathematics Teachers", วารสารมนุษยศาสตร์ และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม 16 (1) (2022) 283-296</p> <p>ระดับนานาชาติ</p> <p>- Jittima Pisapak, SIRIPORN THIPKONG, "The Development of Mathematics Ability in Solving Problems for Prathomsuksa 2 Students at Kasetsart University Laboratory School by Using Polya's Problem Solving Process", Kasetsart Journal (Social Sciences)(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาสังคมศาสตร์) 30 (1) (2009) 1-9</p> <p>- Sumirattana, S., Makanong, A., SIRIPORN THIPKONG, "Using realistic mathematics education and the DAPIC problem-solving process to enhance secondary school students' mathematical literacy", Kasetsart Journal of Social Sciences 38 (3) (2017) 307-315</p> <p>- นางสาวอลงกรณ์ ตั้งสงวนธรรม, SIRIPORN THIPKONG, CHANON CHUNTRA, Chanisvara Lertamompong, "Using Van Hiele model to develop instruction in geometric proof for mathayomsuksa three students", Kasetsart Journal of Social Sciences 39 (1) (2018) 634-644</p>	
<p>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</p> <p>ระดับชาติ</p> <p>- SIRIPORN THIPKONG, Tongta Somchaipeng, Wandee Kasemsukpipat, "Producing five year teacher program teaching mathematics division: The first year study", การประชุมวิชาการ ครั้งที่ 44 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2006)</p> <p>- Chanisvara Lertamompong, SIRIPORN THIPKONG, "Developing Graduate Students' Contemplation Learning by Using Contemplative Education Concept for Research Studies in Mathematics Education Course", การสัมมนาเชิงปฏิบัติการและนำเสนอผลงานวิจัยระดับชาติ เรื่องการจัดการเรียนการสอนเพื่อพัฒนากระบวนการคิด. (2010)</p> <p>- Naruemon Yutakom, SIRIPORN THIPKONG, Shiepsumon Rungsayatom, Pongprapan Pongsophon, Chanisvara Lertamompong, Pattarawat Jeerapattanam, อาจารย์ณัฐประภา เศรษฐกรสิทธิ์, "The Development of Program to Enhance Student Teachers' Competency in Pedagogical Content Knowledge", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 52 (2014)</p> <p>- เกษสุดา บูรณพันศักดิ์, CHANON CHUNTRA, SIRIPORN THIPKONG, Chanisvara Lertamompong, "Cognitively Guided Instruction, Collaborative Learning, and the Lesh Translation Model to Learning Management Guideline for Develop Mathematical Knowledge of Preservice Teachers in Modern Age", การประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติ ครั้งที่ 2 พ.ศ.2561 "มหาวิทยาลัยประกอบการในศตวรรษที่ 21 : การพัฒนาการศึกษาด้านผู้ประกอบการและวิจัยเพื่อสังคมที่ยั่งยืน" (2018)</p> <p>ระดับนานาชาติ</p> <p>- ขวัญหทัย พิกุลทอง, Chanisvara Lertamompong, SIRIPORN THIPKONG, CHANON CHUNTRA, "Instructional Process for Enhancing Mathematical Problem Solving by Using Mathematical Modeling, MODEL-ELICITING Activities and Mathematical Connections.", The 3rd AsTEN Conference: Teaching Competency Development: Issues, Innovations, & Initiatives 2017 (2017)</p>	
<p>รางวัลผลงานนำเสนอในการประชุมวิชาการ</p> <p>- รางวัลงานวิจัยระดับดี การศึกษา ประจำปี 2558 เรื่อง "การพัฒนาโปรแกรมเพื่อส่งเสริมสมรรถนะด้านความรู้ความสามารถในการสอนเนื้อหาวิชาเฉพาะของนิสิตนักศึกษาฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</p>	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2541 - 11 ธันวาคม 2566