

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	ดร.วิทยา ชิมเจริญ	สังกัด	ภาควิชาครุศึกษา คณะศึกษาศาสตร์และพัฒนศาสตร์
ตำแหน่ง	อาจารย์		
การศึกษา	วท.ด. (คณิตศาสตร์), จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ไทย, 2558 วทบ. (คณิตศาสตร์), จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ไทย, 2551		
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ	คณิตศาสตร์ศึกษา, ทฤษฎีความน่าจะเป็น		
โครงการวิจัย			
ปี 2559-2560	โครงการการศึกษาความพร้อมของหน่วยงาน ความต้องการศึกษาต่อและความต้องการของผู้ใช้บัณฑิตในหลักสูตรศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชานวัตกรรมการศึกษา (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากภาควิชาครุศึกษา คณะศึกษาศาสตร์และพัฒนศาสตร์		
ปี 2561-2562	การพัฒนาแบบระบบสะเต็มบิส (STEM-Biz) ใช้เป็นแนวทางการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ของประเทศรองรับประเทศไทย 4.0 (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ		
ปี 2564-2565	การพัฒนาสมรรถนะ ทักษะ ครูในศตวรรษที่ 21 โดยการออกแบบของนิสิตฝึกประสบการณ์วิชาชีพครูสาขาคณิตศาสตร์ศึกษา (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากเงินรายได้ของภาควิชา		
ปี 2565	การพัฒนาแบบการเรียนรู้การสอนตามแนวคิดการออกแบบ (Design-based Learning) ในการสร้างนวัตกรรมหลักสูตร (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนการวิจัยของภาควิชาครุศึกษา		
ปี 2565	การศึกษาความพร้อมและความต้องการในการเปิดหลักสูตรศึกษาศาสตรมหาบัณฑิตและดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาคณิตศาสตร์ศึกษา ภาควิชาครุศึกษา คณะศึกษาศาสตร์และพัฒนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากภาควิชาครุศึกษา คณะศึกษาศาสตร์และพัฒนศาสตร์ ม.เกษตรศาสตร์		
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ			
ระดับชาติ			
- จุฑาทิพย์ เรืองงาม, sangduan charoenchim, Pinda Varasunun, Kanitha Chaowatthanakun, Wittaya Simcharoen, "A Development of Multimedia for Developing Mathematical Communication Skills of 10th Grader Students", วารสารศาสตร์การศึกษาและพัฒนามนุษย์ 3 (2) (2019) 30-42			
- นางสาวชีวาพร ทรัพย์เพชร, Kanitha Chaowatthanakun, Wuttinan Aiyarapattana, Wittaya Simcharoen, นางสาวอรพรรณ ดวงแข, "The Study of Analytical Thinking Skills and Learning Achievement in Mathematics by Using Flipped Classroom with Group Investigation for 7 Graders at KannasootSuksalai School in Suphan Buri Province", ศาสตร์การศึกษาและการพัฒนามนุษย์ 5 (2) (2021) 1-19			
- Pinda Varasunun, Wittaya Simcharoen, "Needs Assessment of Learning Assessment for Pre-Service Teacher during COVID-19 Pandemic", วารสารมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม 15 (3) (2021) 155-165			
- Kanitha Chaowatthanakun, sangduan charoenchim, Apichat Jai-aree, Witat Fakcharoenphol, Pinda Varasunun, Wittaya Simcharoen, Theeranant Tanphanich, Tassanee Juntiya, Thitikamolsiri Lapho, Rujirapom Ramsiri, Natthiya Jitcham, Kachomrat Udomsri, ผศ.ดร.อุทัยวรรณ แสงเสถียร, sirisuda sirichotmongkon, "Development of a Model of Teaching Professional Experience Training for 4-year Teacher Curriculum of Faculty of Education and Development Sciences Kasetsart University", วารสารสหวิทยาการมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ 5 (3) (2022) 879-897			
- sangduan charoenchim, Kanitha Chaowatthanakun, Pinda Varasunun, Wittaya Simcharoen, อ.ดร.ศตวรรษ ทิพวรรณ, "Development of an Instructional Model Using Design Thinking to Create Curriculum Innovation for Graduate Students in Educational Innovation", วารสารศิลปการศึกษาศาสตร์วิจัย 14 (2) (2022) 345-363			
ระดับนานาชาติ			
- นิชารีย์ แสงสมัคร, Pinda Varasunun, สุนทรภรณ์ อุ๋นวรรณธรรม, Wittaya Simcharoen, Kanitha Chaowatthanakun, "DEVELOPMENT OF MATHEMATICAL PROBLEM-SOLVING SKILLS ON THE TOPIC OF PRISMS AND CYLINDERS USING SSCS MODEL WITH THINK-PAIR-SHARE TECHNIQUE FOR EIGHTH-GRADE STUDENTS", RUSSIAN LAW JOURNAL 11 (9s) (2023) 421-428			
บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ			

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	ดร.วิทยา ชิมเจริญ	สังกัด	ภาควิชาครุศึกษา คณะศึกษาศาสตร์และพัฒนศาสตร์
ตำแหน่ง	อาจารย์		
<p>ระดับชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - วิลาสินี ส่งแสง, sangduan charoenchim, พงศ์ชาติ อิ่มนุกุลกิจ, Wittaya Simcharoen, "The Results of the Active Learning with the DAPIC Problem Solving Process for Mathematical Problem Solving Skills on Trigonometric Functions in athayomsuksa 5", การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 18 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน (2021) - ณัฐภคมน คล่องกระบี่, Pinda Varasunun, ตรุณณี เย็นใจ, Wittaya Simcharoen, "The Skill Development of Mathematics Adding, Subtracting, Multiplication and Dividing of Integers by using Mathematics Clinic of Students in Mathayomsuksa 3/5", การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 18 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน (2021) - กุลธิดา โล่ห์ประเสริฐ, Wittaya Simcharoen, ทศรัตน์ เมฆจินดา, "The Development of Mathematics Learning Achievement and Connection Skills on Percentfor Mathayom Suksa 1 Students by Using Flipped Classroom with Mind Mapping at Visuttharangsi Kanchanaburi School", การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 19 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน (2022) - ธรรมรัตน์ ประพฤติ, Pinda Varasunun, จำเนียร หงษ์คำมี, Wittaya Simcharoen, "THE DEVELOPMENT OF ACHIEVEMENT MATHEMATICAL AND ABILITY TO SOLVE THE PROBLEM OF GRADE 12 STUDENTS ON LIMITS AND CONTINUITY OF FUNCTIONS AND DIFFERENTIAL OF FUNCTIONS USING LEARNING WITH KWDL", การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 19 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน (2022) - Kanitha Chaowatthanakun, sangduan charoenchim, Pinda Varasunun, Wittaya Simcharoen, WASAN DUEANCHAENG, Wattana Maneewong, อ.อังสนา ศรีสวนแดง, Wuttinan Aiyarapattana, "A study of Learning Management and Mathematics Pre-service Teacher' opinions to practice teaching professional experience In the time of the Covid Situation", การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 19 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน (2022) 			

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2559 - 12 กุมภาพันธ์ 2568