

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายสกล ตั้งเก้าสกุล	
ตำแหน่งทางวิชาการ	สังกัด ภาควิชาการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์
การดำรงตำแหน่งบริหาร -	
การศึกษา การศึกษามัธยมศึกษา (คณิตศาสตร์), มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ, ไทย, 2557 ครุศาสตรมหาบัณฑิต (การศึกษาคณิตศาสตร์), จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ไทย, 2561 ศึกษาศาสตรดุษฎีบัณฑิต (การสอนคณิตศาสตร์), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2565	
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ การสร้างแบบจำลองทางคณิตศาสตร์ในการศึกษา, สมรรถนะและความฉลาดรู้คณิตศาสตร์	
งานสอน Advanced Research Methods in Teaching Mathematics Arithmetic and Algebra for Teachers Curriculum Development and Learning Management in Math Developing Mathematics Curriculum Mathematical Competencies and Literacy Mathematical Extracurricular Activities in Schools Mathematical Problem Solving and Problem Posing Mathematical Skills & Processes Mathematical Skills and Processes Measurement and Evaluation in Mathematics Measurement and Geometry for Teachers Practice in Teaching Profession I Practice in Teaching Profession II Practice in Teaching Profession III : Learning Managem Practice in Teaching Profession III : Learning Management Practice Practice in Teaching Profession IV : Teaching Practices as Teachers Practice in Teaching Profession IV: Teaching Practices Selected Topics in Mathematics Instruction Seminar Special Problems	
โครงการวิจัย ปี 2565-2567 การพัฒนาการใช้ภาษาและบุคลิกภาพเพื่อการจัดการเรียนรู้ของนิสิตระหว่างการศึกษาฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากคณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (ทุนสนับสนุนการวิจัยสำหรับอาจารย์และบุคลากร ประจำปีงบประมาณ 2565) ปี 2565-2567 การพัฒนากิจกรรมการเรียนรู้เพื่อส่งเสริมความสามารถในการตั้งปัญหาที่เชื่อมโยงกับโลกจริงและปัญหาทางคณิตศาสตร์ของนิสิตครู (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว ปี 2565-2567 การพัฒนาความรู้เนื้อหาพหุสาขานิสิตครุคณิตศาสตร์ระหว่างการศึกษาฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากคณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (ทุนสนับสนุนการวิจัยสำหรับอาจารย์และบุคลากร ประจำปีงบประมาณ 2565) ปี 2565-2567 การพัฒนาความสามารถในการจัดการชั้นเรียนของนิสิตระหว่างการศึกษาฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากคณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (ทุนสนับสนุนการวิจัยสำหรับอาจารย์และบุคลากร ประจำปีงบประมาณ 2565) ปี 2565-2567 การพัฒนาสมรรถนะด้านการจัดการเรียนรู้ของนิสิตครุคณิตศาสตร์ระหว่างการศึกษาฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู โดยใช้ชุมชนแห่งการเรียนรู้เชิงวิชาชีพและการพัฒนาบทเรียนร่วมกัน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากคณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (ทุนสนับสนุนการวิจัยสำหรับอาจารย์และบุคลากร ประจำปีงบประมาณ 2565) ปี 2565-2567 การศึกษาแนวปฏิบัติที่ดีจากการใช้ความร่วมมือในการนิสิตครุคณิตศาสตร์ระหว่างการศึกษาฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากคณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (ทุนสนับสนุนการวิจัยสำหรับอาจารย์และบุคลากร ประจำปีงบประมาณ 2565) ปี 2565-2566 การพัฒนางานทางคณิตศาสตร์เพื่อส่งเสริมความฉลาดรู้คณิตศาสตร์ของนักเรียน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ปี 2567 การพัฒนาวิธีการเรียนรู้สำหรับการส่งเสริมสมรรถนะด้านการสอนเพื่อการสร้างแบบจำลองทางคณิตศาสตร์ของครุคณิตศาสตร์ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ ระดับชาติ - ปริญญากุลจันทิก, Songchai Ugsonkid, CHANON CHUNTRA, Sakon Tangkawsakul, "The Study of Mathematical Problem-Solving Ability on Conic Section of Mathayomsuksa Four Students on Concrete-Pictorial-Abstract (CPA)", วารสารการบริหารนิเทศบุคคลและนวัตกรรมท้องถิ่น 9 (7) (2023) 232-243 - พิสิทธิ์ กาชัย, Songchai Ugsonkid, CHANON CHUNTRA, Sakon Tangkawsakul, "The Study of Mathematical Literacy of Eighth-Grade Students by Using Mathematics Learning Activities Focusing on Open Approach", วารสารสหวิทยาการวิจัยและวิชาการ 3 (5) (2023) 255-270	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายสกล ตั้งเก้าสกุล	
ตำแหน่งทางวิชาการ	สังกัด ภาควิชาการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์
<p>- กาญจนา อรอินทร์, Songchai Ugsonkid, Chanisvara Lertamornpong, Sakon Tangkawsakul, "The Development of Mathematical Argumentation Ability on Geometric Sequences and Series of Mathayomsuksa 5 Students through Learning Management based on Open Approach", วารสารการบริหารนิตบุคคลและนวัตกรรมท้องถิ่น 9 (7) (2023) 215-231</p> <p>- ภัคศิษา ทวนทอง, Wandee Kasemsukpipat, Sakon Tangkawsakul, "A Study of Mathematical Problem Solving Abilities on Linear Equations With One Variable Problems of Mathayomsuksa One Students After Learning Through Learning Activities that Promote the Use of Various Problem-Solving Strategies", Journal of Roi Kaensarn Academi 9 (11) (2024) 425-441</p> <p>ระดับนานาชาติ</p> <p>- Sakon Tangkawsakul, นายณัฐพัชญ์ มุกดา, อาจารย์ ดร.วีระวัฒน์ ไทยซ่า, "Learning Mathematics Through Mathematical Modelling Processes Within Sports Day Activity", Southeast Asian Mathematics Education Journal 10 (2) (2020) 105-114</p> <p>- Sakon Tangkawsakul, อาจารย์ ดร.วีระวัฒน์ ไทยซ่า, Songchai Ugsonkid, "Bridging Gaps: Pre-Service Mathematics Teachers' Handling the Difficulties in Posing Real-World Mathematical Problems.", Journal of Education and Learning 13 (3) (2024)</p>	
บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ	
<p>ระดับชาติ</p> <p>- เสาวลักษณ์ คงอินทร์, Sakon Tangkawsakul, Songchai Ugsonkid, "A Study of Data Integration Ability from Problems by Using Mathematical Knowledge about Pyramids Cone and Sphere of Ninth Grade Students that Learned from Teaching Through Problem-Solving and Mathematical Modelling", การประชุมวิชาการและนำเสนอผลงานวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 8 (The 8th UTCC National Conference) (2024)</p> <p>- นางสาวนิโลบล โพธา, Sakon Tangkawsakul, Wandee Kasemsukpipat, "A Study of Mathematization Abilities in Pythagorean Theorem of Eighth Grade Students that Learned from Teaching by Using Realistic Mathematics Education", การประชุมวิชาการระดับชาติ "การศึกษาเพื่อพัฒนาการเรียนรู้ ครั้งที่ 8" ประจำปี 2567 (2024)</p> <p>ระดับนานาชาติ</p> <p>- Nitchada Kamlue, Sakon Tangkawsakul, Thadapanitsadee Sukonwiryakul, Laura R. Van Zoest, "Exploring Thai mathematics teachers' perspectives about classroom norms", The 45th Conference of the International Group for the Psychology of Mathematics Education (2022)</p> <p>- Songchai Ugsonkid, Sakon Tangkawsakul, อ.ดร.วีระวัฒน์ ไทยซ่า, "ENHANCING PRESERVICE TEACHERS REAL-WORLD MATHEMATICAL PROBLEM-POSING ABILITIES: DESIGNING LEARNING TRAJECTORY", The 21th International Conference on the Teaching of Mathematical Modelling and Applications (2023)</p> <p>- Sakon Tangkawsakul, อ.ดร.วีระวัฒน์ ไทยซ่า, ร.อ. ดร.ณัฐพัชญ์ มุกดา, "COLLABORATIVE DESIGN OF MATHEMATICAL MODELLING TASKS FOR MIDDLE SCHOOL STUDENTS", The 21th International Conference on the Teaching of Mathematical Modelling and Applications (2023)</p> <p>- Nitchada Kamlue, Sakon Tangkawsakul, Thadapanitsadee Sukonwiryakul, Laura R. Van Zoest, "Factors that influence Thai mathematics teachers' perspectives about classroom norms", The Regional Conference of the International Group for the Psychology of Mathematics Education 2023 (2023)</p>	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2563 - 11 กุมภาพันธ์ 2568