

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาวศิริพร เครือทอง	สังกัด ภาควิชาครุศึกษา คณะศึกษาศาสตร์และพัฒนศาสตร์
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	การดำรงตำแหน่งบริหาร -
การศึกษา ปริญญาตรีบัณฑิต (วิทยาศาสตร์ศึกษา), ม.เกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน, ไทย, 2561 วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต (วิศวกรรมเคมี), ม.เกษตรศาสตร์, ไทย, 2546 วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วิศวกรรมเคมี), ม.เทคโนโลยีสุรนารี, ไทย, 2544	
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ วิทยาศาสตร์ศึกษา, สะเต็มศึกษา	
งานสอน Basic Science Lab. for Lower Secondary Level Basic Science Laboratory for Elementary Level Basic Science Laboratory for Lower Secondary Level Basic Science Teaching Lab. for Elemen. Level Basic Science Teaching Laboratory for Elementary Level Basic Science Teaching Laboratory for Lower Secondary Communication and Learning Materials in Science Education and Community Knowledge of the Land Learning Management and Classroom Management Learning Management in Science II Life Skills For Undergraduate Student Research and Development of Innovation for Science Le Research and Development of Innovation for Science Learning Research for Learning Development School Science Projects School STEM Projects Science Teaching I Scientific Thinking and Communication Seminar in Science Education Teacher Professionalization Teaching Practicum in School I Teaching Practicum in School II Thinking, Communication and Learning Materials in Scie Values and Attributes of Teacher Profession โครงการวิทยาศาสตร์ในโรงเรียน ศาสตร์แห่งแผ่นดิน	
โครงการวิจัย ปี 2561-2564 การพัฒนาความคิดสร้างสรรค์และความสามารถในการออกแบบการจัดการเรียนรู้แบบสืบเสาะหาความรู้ตามแนวทางสะเต็มศึกษาของนิสิตครูสาขาวิทยาศาสตร์ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนการวิจัยสำหรับพัฒนาการเรียนการสอน ปี 2562-2563 การพัฒนาความคิดสร้างสรรค์และความรู้ความเข้าใจในเนื้อหาวิทยาศาสตร์ด้วยการจัดการเรียนรู้แบบสืบเสาะหาความรู้ตามแนวทางสะเต็มศึกษาของนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากโครงการวิจัยมุ่งเป้า ปี 2562 มก วิทยาเขตกำแพงแสน ปี 2563 รูปแบบการจัดการเรียนการสอนที่เหมาะสมในอนาคตสำหรับมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2563-2564 การพัฒนาหลักสูตรการจัดการเรียนรู้แบบสืบเสาะหาความรู้ตามแนวทางสะเต็มศึกษาแบบออนไลน์เพื่อสร้างเสริมสมรรถนะในการอธิบายปรากฏการณ์ในเชิงวิทยาศาสตร์ของนิสิตครูวิทยาศาสตร์ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจาก โครงการโรงเรียนในฐานะชุมชนการเรียนรู้ และการเป็นส่วนหนึ่งของชุมชน: จากประสบการณ์จริงสู่ห้องเรียน ปี 2563-2564 การพัฒนาหลักสูตรออนไลน์เพื่อเสริมสร้างสมรรถนะ ความฉลาดรู้ด้านวิทยาศาสตร์ และการเตรียมการสอนของนิสิตครูวิทยาศาสตร์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากโครงการวิจัยและนวัตกรรม เพื่อสนับสนุนการทำงานและการเรียนการสอนในสถานการณ์โควิด-19 ปี 2565-2566 การพัฒนาทักษะการแก้ปัญหาและทักษะการทำงานร่วมกันในการสร้างสื่อการสอนทางวิทยาศาสตร์โดยการจัดการเรียนรู้ผ่านการออกแบบของนิสิตครูวิทยาศาสตร์ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากงบประมาณในการจัดทำโครงการวิจัยของภาควิชาครุศึกษา ปี 2566-2567 การส่งเสริมทักษะการคิดแก้ปัญหาโดยใช้กระบวนการคิดเชิงออกแบบตามแนวทางสะเต็มบีซีจีสำหรับนิสิตครูวิทยาศาสตร์ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากการจัดทำโครงการวิจัยของภาควิชาครุศึกษา คณะศึกษาศาสตร์และพัฒนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปี 2566-2567 รูปแบบการประเมินผลสัมฤทธิ์การเรียนรู้ ของสาขาการบริหารการศึกษา ภาควิชาครุศึกษา มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากการจัดทำโครงการวิจัยของภาควิชาครุศึกษา คณะศึกษาศาสตร์และพัฒนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาวศิริพร เครือทอง	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาครุศึกษา คณะศึกษาศาสตร์และพัฒนศาสตร์
ระดับชาติ <ul style="list-style-type: none">- Siriporn Kruatong, ณัฐชา เพ็ญสังกะ, "The Comparison of Science Learning Achievement on Heat and Engineering Design Process Using STEM Education for Grade-7 Students", วารสารศาสตร์การศึกษาและการพัฒนามนุษย์ 4 (1) (2020) 62-77- Siriporn Kruatong, ณัฐกาญจน์ ลีสุขสาม, "The Study of Engineering Design Process Skill Using STEM Education on Electricity of Grade 9 Students", วารสารศาสตร์การศึกษาและการพัฒนามนุษย์ 4 (1) (2020) 78-91- Siriporn Kruatong, สุพัตรา ฝ่ายจันทร์, "Development of Ninth Grade Students' Creativity and Understanding of Simple Machines through STEM Inquiry-based Learning.", วารสารหน่วยวิจัยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อมเพื่อการเรียนรู้ 12 (1) (2021) 15-27- Siriporn Kruatong, "Application of Osborn's Checklist in STEM Teaching for Promoting Creative Thinking", วารสารหน่วยวิจัยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อมเพื่อการเรียนรู้ 13 (1) (2022) 12-28- Siriporn Kruatong, sumit suwan, Orn-usa Punyaburana, Tussatrin Wannagatesiri, PATCHARAPA TANTICHUWET, "Academic Management for Developing Innovator Competencies", วารสารศาสตร์การศึกษาและการพัฒนามนุษย์ 8 (1) (2024) 20-39	
ระดับนานาชาติ <ul style="list-style-type: none">- Siriporn Kruatong, Kruea-In, N., Kulthida Nugultham, Tussatrin Wannagatesiri, "Science student teachers' ability in preparing 5E inquiry-based STEM lessons", Kasetsart Journal of Social Sciences 43 (3) (2022) 707-714	
บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ	
ระดับนานาชาติ <ul style="list-style-type: none">- Siriporn Kruatong, Tussatrin Wannagatesiri, "Science Student Teachers' Designing Ability to Create Creativity STEM Lessons", Proceeding of ISET2019 The 7th International Conference for Science Educators and Teachers (2019)- Tussatrin Wannagatesiri, Siriporn Kruatong, "ENHANCING SCIENCE STUDENTS TEACHERS'SCIENTIFIC LITERACY AND TEACHING PREPARATIONSTHROUGH ONLINE LEARNING CONTEXT", 2021 International Conference of East-Asian Association for Science Education (2021)	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2561 - 27 กุมภาพันธ์ 2567