

**ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์**

<b>ชื่อ</b> นางสาวศิริพร เครือทอง	
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b>	<b>สังกัด</b> ภาควิชาครุศึกษา คณะศึกษาศาสตร์และพัฒนศาสตร์
<b>การดำรงตำแหน่งบริหาร</b> -	
<b>การศึกษา</b> ปริญญาตรีบัณฑิต (วิทยาศาสตร์ศึกษา), ม.เกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน, ไทย, 2561 วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต (วิศวกรรมเคมี), ม.เกษตรศาสตร์, ไทย, 2546 วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วิศวกรรมเคมี), ม.เทคโนโลยีสุรนารี, ไทย, 2544	
<b>สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ</b> วิทยาศาสตร์ศึกษา, สะเต็มศึกษา	
<b>งานสอน</b> Basic Science Lab. for Lower Secondary Level Basic Science Teaching Lab. for Elemen. Level Basic Science Teaching Laboratory for Elementary Level Communication and Learning Materials in Science Learning Management and Classroom Management Learning Management in Science II Life Skills For Undergraduate Student Research and Development of Innovation for Science Le Research for Learning Development School Science Projects Science Teaching I Scientific Thinking and Communication Seminar in Science Education Teacher Professionalization Values and Attributes of Teacher Profession โครงการวิทยาศาสตร์ในโรงเรียน	
<b>โครงการวิจัย</b> ปี 2561-2564 การพัฒนาความคิดสร้างสรรค์และความสามารถในการออกแบบการจัดการเรียนรู้แบบสืบเสาะหาความรู้ตามแนวทางสะเต็มศึกษาของนิสิตครูสาขาวิทยาศาสตร์ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนการวิจัยสำหรับพัฒนาการเรียนการสอน ปี 2562-2563 การพัฒนาความคิดสร้างสรรค์และความรู้ความเข้าใจในเนื้อหาวิทยาศาสตร์ด้วยการจัดการเรียนรู้แบบสืบเสาะหาความรู้ตามแนวทางสะเต็มศึกษาของนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากโครงการวิจัยมุ่งเป้า ปี 2562 มก วิทยาเขตกำแพงแสน ปี 2563 รูปแบบการจัดการเรียนการสอนที่เหมาะสมในอนาคตสำหรับมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
<b>บทความวิจัยในวารสารวิชาการ</b> ระดับชาติ - 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 สีสุขสาม, "The Study of Engineering Design Process Skill Using STEM Education on Electricity of Grade 9 Students", วารสารศาสตร์การศึกษาและการพัฒนามนุษย์ 4 (1) (2020) 78-91	
<b>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</b> ระดับนานาชาติ - 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)	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2561 - 12 เมษายน 2564