

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาวศิริพร ทับทิม	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์และสารสนเทศ คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์
การดำรงตำแหน่งบริหาร	
ธ.ค. 2562 - ธ.ค. 2566	รองคณบดีฝ่ายบริหารภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์และสารสนเทศ คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์
พ.ค. 2558 - พ.ค. 2562	หัวหน้าภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์และสารสนเทศ คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์
ส.ค. 2553 - เม.ย. 2554	ผู้ช่วยผู้อำนวยการ สำนักวิทยบริการ
การศึกษา วท.บ.(วิทยาการคอมพิวเตอร์), มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, ไทย, พบ.ม.(สถิติประยุกต์), สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์, ไทย,	
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ สถิติ, คอมพิวเตอร์	
งานสอน	
<ul style="list-style-type: none"> Computer Applications Computer Science Projec Computer Science Project Computer Science Project (60) Cooperative Education Cooperative Education Preparation Data Structure Database System Database Systems and Applications Fundamentals of Database Systems Human Resources Information System Laboratory in Database System Management Information System Practicum in Software Development Selected Topic in Computer Science Seminar System Analysis and Design (65) การใช้งานคอมพิวเตอร์ การเตรียมความพร้อมโครงงานวิทยาการคอมพิวเตอร์ การเตรียมความพร้อมสหกิจศึกษา การโปรแกรมบนอินเทอร์เน็ต การวิเคราะห์และออกแบบระบบสารสนเทศ คอมพิวเตอร์เบื้องต้น โครงสร้างข้อมูล เทคนิคของตัวแปลโปรแกรม เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์และสารสนเทศ ปัญหาพิเศษ ระบบฐานข้อมูล ระบบฐานข้อมูล ภาคปฏิบัติการ ระบบฐานข้อมูล ภาคปฏิบัติการ ระบบฐานข้อมูลเบื้องต้น ระบบฐานข้อมูลเบื้องต้น เรื่องเฉพาะทางเทคโนโลยีสารสนเทศ เรื่องเฉพาะทางวิทยาการคอมพิวเตอร์ วิทยาการคอมพิวเตอร์เบื้องต้น ศาสตร์แห่งแผ่นดิน สถาปัตยกรรมระบบจัดการฐานข้อมูล สหกิจศึกษา สัมมนา หลักภาษาโปรแกรม 	
โครงการวิจัย	
ปี 2544	โครงการผสมผสานโครงสร้างพื้นฐานสารสนเทศท้องถิ่น (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากWorld Bank
ปี 2556-2557	การประยุกต์ใช้แบบสอบถามแบบปรับเปลี่ยนโครงสร้างในคลังข้อมูล (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว
ปี 2559	การเรียนรู้ร่วมกันด้วยเกมดิจิทัลเพื่อการเรียนรู้ โดยใช้แนวทางการจัดการองค์ความรู้ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากคณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาวศิริพร ทับทิม	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์และสารสนเทศ คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์
<p>ปี 2560-2561 ความร้อน-ของไหล เคมีวัสดุและเทคโนโลยี (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากคณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์</p> <p>ปี 2560-2561 หน่วยวิจัยความร้อน-ของไหล เคมีวัสดุ และเทคโนโลยี (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากคณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร</p>	
<p>บทความวิจัยในวารสารวิชาการ</p> <p>ระดับนานาชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - Jitsaran Seekuka, Rapeepong Rattanawaorahirunkhul, Siriporn Sansri, Sawinee Saengsuriyan, Aran PRAKOBSANT, "AGC using particle swarm optimization based PID controller design for two area power system", Publisher: Institute of Electrical and Electronics Engineers Inc. - (-) (2017) 3-26 - Jitsaran Seekuka, Siriporn Sansri, Sawinee Saengsuriyan, Rapeepong Rattanawaorahirunkhul, NITTAYA MUANGNAK, "Automatic Generation Control Using Particle Swarm Optimization based PID Controller for Two Area Power System", วารสารวิชาการมหาวิทยาลัยพาร์สอิสเทิร์น 11 (พิเศษ) (2017) 87-97 - Jaruwat Pailai, Warunya Wunnasri, Siriporn Sansri, Manit Chaipayuan, "Adaptive design of two-phase quick response codes for contact tracing and surveillance application: A case study of COVID-19", ICIC Express Letters 15 (6) (2021) 595-603 	
<p>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</p> <p>ระดับชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - Saranya Saetang, Siriporn Sansri, Chitchanok Sriphumee, "Comparing the Use of Framework Programming with Structured Programming: aCase Study of the Web Development to Introduce Orchid in Thailand usingCodeigniter Framework", เกษตรเพ็ญ นนทบุรี 2559 (2016) - อัญชัชพร พุฒลา, Siriporn Sansri, "THE SEARCHING RELATIONSHIP OF RESULTS HIGH SCHOOL AND BACHELOR IN CASE STUDY THE GRADUATE STUDENT IN YEAR 2560 AT KU.CSC", การประชุมวิชาการระดับปริญญาตรีด้านคอมพิวเตอร์ภูมิภาคเอเชีย ครั้งที่ 8 (AUCC2020) (2020) <p>ระดับนานาชาติ</p> <ul style="list-style-type: none"> - Jitsaran Seekuka, Rapeepong Rattanawaorahirunkhul, Siriporn Sansri, Sawinee Saengsuriyan, Aran PRAKOBSANT, "Automatic Generation Control Using Particle Swarm Optimization based PID Controller for Multi Area Power System", The 2016 International Computer Science and Engineering Conference (ICSEC2016) (2016) - Siriporn Sansri, Wu-Yuin Hwang, Chaknarin Kongcharoen, Pisit Hantongchai, Yuttana Koolsue, Parichat Tetsalee, "Implementation of Internet of Things in Smart Small Greenhouse for Vegetable Safety", วิชาการ The International Workshop on Advanced E-Learning 2018 (AEL 2018) และ The 11th IEEE International Conference on Ubi-Media Computing (2018) - Siriporn Sansri, Wu-Yuin Hwang, Theerasak Srikhumpa, "Design and Implementaion of Smart Small Aquaponics System", The 12th IEEE International Conference on Ubi-Media Computing & Workshops (2019) - Siriporn Sansri, Teerasak Srikumpa, "Design and Implementaion of Home Security Monitoring System", 2019 International Conference on e-Commerce,e-Administration, e-Society,e-Education, and e-Technology (2019) - Thapani Hengsanankun, Siriporn Sansri, "The conversion of Nyaw-Thai vocabulary to Thai phonetic alphabetBy using Rule-based Approach", 2019 International Conference on e-Commerce, e-Administration, e-Society, e-Education, and e-Technology (2019) 	
<p>อนุสิทธิบัตร</p> <ul style="list-style-type: none"> - อนุสิทธิบัตรงานวิจัย ปี 2567 เรื่อง "ระบบความปลอดภัยสำหรับป้องกันการรั่วไหลของเชื้อเพลิงก๊าซชีวภาพ" จาก คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์ 	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2544 - 12 กุมภาพันธ์ 2568