

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาววิณี แสงสุริยันต์ ตำแหน่งทางวิชาการ	สังกัด ภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์และสารสนเทศ คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์
การดำรงตำแหน่งบริหาร ต.ค. 2562 - พ.ค. 2566 รองหัวหน้าภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์และสารสนเทศ คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์ พ.ย. 2558 - พ.ค. 2562 รองหัวหน้าภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์และสารสนเทศ คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์	
การศึกษา	
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ	
งานสอน Computer Applications Computer Engineering Project Preparation Computer Graphic for Information System Computers and Programming Fundamentals of Computing Mathematics and statistics for information technology Principle of Object-Oriented Principles of Object-Oriented Programming Principles of Programming Select Topic in Information Technology Special problem preparation Special problems Workshop in Information Technology I Workshop in Information Technology II การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ II การจัดองค์ประกอบและสถาปัตยกรรมคอมพิวเตอร์เบื้องต้น การใช้งานคอมพิวเตอร์ การประมวลผลด้วยเครื่องอิเล็กทรอนิกส์ การโปรแกรมเชิงวัตถุ คณิตศาสตร์และคอมพิวเตอร์ในชีวิตประจำวัน คณิตศาสตร์และสถิติสำหรับเทคโนโลยีสารสนเทศ ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์และสารสนเทศ ปัญหาพิเศษ ภาพสามมิติและภาพเคลื่อนไหว ศาสตร์แห่งแผ่นดิน สัมมนา สัมมนาเชิงปฏิบัติการทางสารสนเทศ I หลักการเขียนโปรแกรม หลักการเขียนโปรแกรมเชิงวัตถุ หลักมูลการคณนา หลักมูลคณนา หลักการเขียนโปรแกรมเชิงวัตถุ	
โครงการวิจัย ปี 2559 การเรียนรู้ร่วมกันด้วยเกมดิจิทัลเพื่อการเรียนรู้ โดยใช้แนวทางจัดการองค์ความรู้ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากคณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์	
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ ระดับชาติ - Thitiporn Kansungnern, Thapani Hengsanankun, Sawinee Saengsuriyan, Walailuck Wongruen, "Creative Digital Media Management for Conserving the Indigo Fabric in SakonNakhon Province, Thailand.", วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 36 (3) (2017) ระดับนานาชาติ - 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", วารสารวิชาการมหาวิทยาลัยพาร์สอิสเทอร์น 11 (พิเศษ) (2017) 87-97	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาววิณี แสงสุริยันต์	
ตำแหน่งทางวิชาการ	สังกัด ภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์และสารสนเทศ คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์
<p>- Montri Sangsuriyun, Sawinee Saengsuriyan, "Effects of Cooling Conditions on Mechanical Properties and Wear Performance of JIS S46C Steel Coated by Wire Arc Spray", Key Engineering Materials 913 (-) (2022) 265-270</p>	
บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ	
ระดับนานาชาติ	
<p>- 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)</p> <p>- Sawinee Saengsuriyan, Jitsaran Seekuka, Suparp Kanyacome, "e-Administration Complaint System of Damrongdhama Center Ubon Ratchathani Province, Ministry of Interior, Thailand", 12nd the International Conference on e-Commerce, e-Administration, e-Society, e-Education, and e-Technology (2019)</p> <p>- Montri Sangsuriyun, Sawinee Saengsuriyan, "Response Optimization of Macadamia Nut Sorting Machine with Vibration System", 2021 The 9th International Conference on Control, Mechatronics and Automation (ICCMA 2021) (2021)</p> <p>- Sawinee Saengsuriyan, Peera Lewlom, Surasak Tangsakul, Sasithorn Suchaiya, "Integrating Fishbone Diagram from Descriptive and Predictive Data Mining for Describing the Relation Between Cardiovascular Diseases and Related Items", 18th International Conference on Computing and Information Technology (IC2IT 2022) (2022)</p>	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2559 - 27 พฤศจิกายน 2565