

## ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<b>ชื่อ</b> นายศิวตล เสถียรพัฒนากุล	
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b>	<b>สังกัด</b> ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน
<b>การดำรงตำแหน่งบริหาร</b> ม.ย. 2563 - มี.ค. 2567	รองหัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน
<b>การศึกษา</b>	วศ.ด. (วิศวกรรมไฟฟ้า), สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง, ไทย, 2556
<b>สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ</b>	bytecode engineering, compiler construction, optimization
<b>งานสอน</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Computer &amp; Electronics Engineer.Project I</li> <li>Computers &amp; Programming</li> <li>Data Structure and Algorithm I</li> <li>Data Structures &amp; Algorithms II</li> <li>Data Structures and Algorithms II</li> <li>Introduction to Object-Oriented Programming</li> <li>Introduction to Programming</li> <li>Knowledge of the Land</li> <li>Life Skills For Undergraduate Student</li> <li>Network Programming</li> <li>Object-Oriented Computing</li> <li>Object-Oriented Programming</li> <li>Practi. in Program &amp; Problem Solving Skills</li> <li>Practicum in Programming and Problem</li> <li>Programming Skills Development Laboratory</li> <li>Service Oriented Architectures</li> <li>Software Development Camp</li> <li>Theory of Computation</li> <li>ทฤษฎีการคำนวณ</li> </ul>	
<b>โครงการวิจัย</b>	
<p>ปี 2558 วิธีการแยกความซ้ำซ้อนของข้อมูลระหว่างรหัสต้นฉบับกับส่วนอธิบายด้วยวิธีการเชิงลักษณะ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว</p> <p>ปี 2559-2562 พัฒนาสู่การใช้ประโยชน์ในด้านทานโรคในข้าวที่ทนท่วมที่ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ</p> <p>ปี 2561-2562 การจำแนกคำสั่งควบคุมเงื่อนไขเพื่อสนับสนุนการทำงานของตัวถอดรหัสย้อนกลับในภาษาจาวา ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว</p> <p>ปี 2561-2564 โมบายแอปพลิเคชันเพื่อการวินิจฉัยโรคข้าวโดยใช้การวิเคราะห์ภาพถ่ายและปัญญาประดิษฐ์ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)</p> <p>ปี 2562-2563 การปรับปรุงประสิทธิภาพการจำแนกท่าทางในมนุษย์ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว</p> <p>ปี 2565-2566 ระบบอัจฉริยะเพื่อการวินิจฉัย เฝ้าระวังและเตือนภัยโรคมันสำปะหลัง (MunBOT) ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)</p>	
<b>บทความวิจัยในวารสารวิชาการ</b>	
ระดับชาติ	
- Duangpen Jetpipattanapong, Seksan Mathulapransan, siwadol sateanpattanakul, "The Sort-One-Versus-All for Improving Human Activity Classification with Multi-Class Support Vector Machine", วารสารวิจัยและพัฒนา มจร. 44 (1) (2021) 81-101	
ระดับนานาชาติ	
- siwadol sateanpattanakul, "AOC: an Aspect – Oriented approach for comment to reduce the redundant behavior between source code and compilation code", JOURNAL OF SOFTWARE 2015 (10 -12) (2015) 1336-1342	
- Seksan Mathulapransan, Sujin Patarapuwadol, K. Lanthong, Duangpen Jetpipattanapong, siwadol sateanpattanakul, "Rice Disease Recognition Using Effective Deep Neural Networks", Journal of Web Engineering 20 (3) (2021) 853-878	
- siwadol sateanpattanakul, Duangpen Jetpipattanapong, Seksan Mathulapransan, "Java Bytecode Control Flow Classification: Framework for Guiding Java Decompilation", Journal of Mobile Multimedia 18 (2) (2021) 179-202	
<b>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</b>	
ระดับนานาชาติ	

## ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<b>ชื่อ</b> นายศิวดล เสถียรพัฒนากุล	
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b>	<b>สังกัด</b> ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน
<ul style="list-style-type: none"><li>- siwadol sateanpattanakul, "Comments recovery approach for Java decompiler", 2016 IEEE/ACIS 15th International Conference on Computer and Information Science (ICIS) (2016)</li><li>- Seksan Mathulaprangsan, siwadol sateanpattanakul, Sujin Patarapuwadol, Duangpen Jetpipattanapong, Kitsana Lanthong, "Rice Diseases Recognition Using Effective Deep Learning Models", 2020 Joint International Conference on Digital Arts, Media and Technology with ECTI Northern Section Conference on Electrical, Electronics, Computer and Telecommunications Engineering (ECTI DAMT &amp; NCON) (2020)</li><li>- Seksan Mathulaprangsan, siwadol sateanpattanakul, "Locality Preserved Joint Dictionary and Classifier Learning for Speech Emotion Recognition", 2020 Joint International Conference on Digital Arts, Media and Technology with ECTI Northern Section Conference on Electrical, Electronics, Computer and Telecommunications Engineering (ECTI DAMT &amp; NCON) (2020)</li></ul>	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2558 - 26 มิถุนายน 2565