

## ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<b>ชื่อ</b> นายอักรพงศ์ พัชรรุ่งเรือง	<b>สังกัด</b> ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> ผู้ช่วยศาสตราจารย์	<b>สังกัด</b> ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์
<b>การดำรงตำแหน่งบริหาร</b> ฐ.ค. 2565 - ฐ.ค. 2567 ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายเทคโนโลยีดิจิทัล คณะวิศวกรรมศาสตร์ มี.ค. 2563 - ก.พ. 2565 รองผู้อำนวยการ สำนักบริการคอมพิวเตอร์	
<b>การศึกษา</b> Ph.D. (Engineering), The University of Melbourne, ออสเตรเลีย, 2547 M.Eng. (Computer Science), AIT, , 2540 วศ.บ.(วิศวกรรมคอมพิวเตอร์), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2537	
<b>สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ</b> Computer Systems, Computer Networking, Computer Control Systems, Microprocessors	
<b>งานสอน</b> Computer & Programming Computer and Programming Computer Architecture & Organization Computer Architecture and Organization Computer Organization & Architecture Computer Organization & Assembly Language Computer Organization & Network System Computer Organization and Assembly Language Computer System Laboratory Computers & Programming Computers and Programming Digital System Architecture Digital Systems Design Electronic Commerce Embedded System Essential Computer Skill Independent Study Innovative Thinking Introduction to Computer Hardware Development Logic Circuit Laboratory Object Oriented Programming 1 Operating Sys. for Software & Knowledge Eng. Operating Sys.for Software & Knowledge Eng. Operating Systems Practicum in Computer Engineering Research Methodology in Information Tech.	
<b>โครงการวิจัย</b> ปี 2556-2557 เครื่องมือวัดปริมาณการละลายของออกซิเจนในน้ำ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว ปี 2557 การพัฒนาระบบการเรียนการสอนทางอิเล็กทรอนิกส์สำหรับคณะวิศวกรรมศาสตร์ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว ปี 2564-2567 การยกระดับขีดความสามารถระบบแพลตฟอร์มดิจิทัลและปัญญาประดิษฐ์เพื่องานด้านการเกษตร อาหาร สำหรับการบูรณาการภายใต้พลวัตของเศรษฐกิจดิจิทัลในยุคปฏิวัติอุตสาหกรรมที่ 4 ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากหน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการเพิ่มความสามารถในการแข่งขันของประเทศ (บพข)	
<b>บทความวิจัยในวารสารวิชาการ</b> ระดับชาติ - สุวัจ ศรีสุวรรณ, Somchai Numprasertchai, Akrapong Patchararunguang, "The Implementation of the Online Community of Practices (OCoPs) based on the Six Thinking Hats Concept for Sharing Knowledge", วิศวกรรมสาร มก. 29 (95) (2016) 31-38 ระดับนานาชาติ - Akrapong Patchararunguang, Halgamuge, SK, Shenoy, N, "Optimized rule-based delay proportion adjustment-for proportional differentiated services", IEEE JOURNAL ON SELECTED AREAS IN COMMUNICATIONS 23 (2) (2005) 261-276	
<b>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</b> ระดับชาติ - ศุภกฤษฏ์ เกียรติขจร, Akrapong Patchararunguang, Somchai Numprasertchai, "Underwater Computer Vision of the ZEABUS AUV", ICA-SYMP 2019: The 2019 First International Symposium on Instrumentation, Control, Artificial Intelligence, and Robotics (2019)	

## ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<b>ชื่อ</b> นายอักรพงศ์ พัชรุ่งเรือง	
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> ผู้ช่วยศาสตราจารย์	<b>สังกัด</b> ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์
ระดับนานาชาติ - วสุธร ศิริยากร, Akrapong Patchararungruang, Peerayot Sanposh, Yodyium Tipsuwan, ชีโนรส นาคเทวัญ, ศุภกฤษฎี เกรียงขจร, ณัฐชนันท์ ทองเต็ม, "Development of ZEABUS 2018 AUV", ICA-SYMP 2019: The 2019 First International Symposiumon Instrumentation, Control, Artificial Intelligence, and Robotics (2019)	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2548 - 13 พฤศจิกายน 2567