# ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

**ชื่อ** ดร.อัครพงศ์ พัชรรุ่งเรือง

**ตำแหน่งทางวิชาการ** ผู้ช่วยศาสตราจารย์

**สังกัด** ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์

**การดำรงตำแหน่งบริหาร**

ธ.ค. 2565 - ธ.ค. 2567 ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายเทคโนโลยีดิจิทัล คณะวิศวกรรมศาสตร์
มี.ค. 2563 - ก.พ. 2565 รองผู้อำนวยการ สำนักบริการคอมพิวเตอร์

**การศึกษา** Ph.D. (Engineering), The University of Melbourne, ออสเตรเลีย, 2547
M.Eng. (Computer Science), AIT, , 2540
วศ.บ.(วิศวกรรมคอมพิวเตอร์), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2537

**สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ** Computer Systems, Computer Networking, Computer Control Systems, Microprocessors

**งานสอน**

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.

**โครงการวิจัย**

ปี 2556-2557 เครื่องมือวัดปริมาณการละลายของออกซิเจนในน้ำ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว

ปี 2557 การพัฒนาระบบการเรียนการสอนทางอิเลคทรอนิกส์สำหรับคณะวิศวกรรมศาสตร์ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว

ปี 2564-2567 การยกระดับขีดความสามารถระบบแพลตฟอร์มดิจิทัลและปัญญาประดิษฐ์เพื่องานด้านการเกษตร อาหาร สำหรับการบูรณาการภายใต้พลวัตรของเศรษฐกิจบีซีจีในยุคปฏิวัติอุตสาหกรรมที่ 4 ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากหน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการเพิ่มความสามารถในการแข่งขันของประเทศ (บพข)

**บทความวิจัยในวารสารวิชาการ**

ระดับชาติ

- สุวจี ศรีสุวรรณ, Somchai Numprasertchai, Akrapong Patchararungruang, "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 Patchararungruang, 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

**บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ**

ระดับชาติ

- ศุภกฤษฎิ์ เกรียงขจร, Akrapong Patchararungruang, Somchai Numprasertchai, "Underwater Computer Vision of the ZEABUS AUV", ICA-SYMP 2019: The 2019 First International Symposiumon Instrumentation, Control, Artificial Intelligence, and Robotics (2019)

# ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

| | |
|---|---|
| **ชื่อ** ดร.อัครพงศ์ พัชรรุ่งเรือง | |
| **ตำแหน่งทางวิชาการ** ผู้ช่วยศาสตราจารย์ | **สังกัด** ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ |

ระดับนานาชาติ

- วสุธร ศิริยากร, Akrapong Patchararungruang, Peerayot Sanposh, Yodyium Tipsuwan, ชิโนรส นาคเทวัญ, ศุภกฤษฎิ์ 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 - 20 เมษายน 2567