

## ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<b>ชื่อ</b> นายศิริวัฒน์ พูนวสิน	
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> ผู้ช่วยศาสตราจารย์	<b>สังกัด</b> ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า คณะวิศวกรรมศาสตร์
<b>การดำรงตำแหน่งบริหาร</b>	
ธ.ค. 2554 - ธ.ค. 2558	คณบดี คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์
ต.ค. 2550 - ส.ค. 2554	รองคณบดี คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์
<b>การศึกษา</b> วศ.บ.(วิศวกรรมไฟฟ้า), จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย , ไทย, M.S.EE.(Electrical Engineering), University of Southern California , U.S.A., M.S.(Networking), University of Michigan, U.S.A.,	
<b>สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ</b> Communications, Networking	
<b>งานสอน</b>	
Applied Linear Algebra for Electrical Engineers Applied Linear Algebra In Electrical Eng. Applied Probability for Electrical Engineers C Language & Data Structures Communication Laboratory Electric Circuit Laboratory Electric Circuit Laboratory (โครงการ IUP) Introduction to Electrical Engineering Principles of Communications Signals & Systems การวิเคราะห์และออกแบบขั้นตอนวิธี เครือข่ายคอมพิวเตอร์ เทคนิคการแปลงในการประมวลผลสัญญาณ สัญญาณและระบบ	
<b>โครงการวิจัย</b>	
ปี 2549 ระบบติดตาม นำเสนอข้อมูล และควบคุมรถสวัสดิการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2563-2565 งานจ้างที่ปรึกษาเพื่อทำหน้าที่ปรับปรุงระบบไฟฟ้าแสงสว่างสาธารณะ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากการไฟฟ้านครหลวง	
<b>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</b>	
ระดับนานาชาติ	
- Sirivat Poonvasin, "Speed scheduling of fixed-priority delay-sensitive jobs", IEEE Region 10 Annual International Conference, Proceedings/TENCON (2004)	
- Jantanee Rungrangpitayagon, Sirivat Poonvasin, Peerayot Sanposh, Rapeepong Rattanawaorahirunkhul, KANJANAPAN SUKVICHAJ, Chanin Panjapornpon, "Feedback Linearization-Based PI Controller for Continuous pH Process System", The 8th annual International Conference on Information and Communication Technology for Embedded Systems (IC-ICTES 2017) (2017)	
- Naowarat Tephiruk, KOMSAN HONGESOMBUT, Yuthasak Urathamakul, Sirivat Poonvasin, Sane Tangsatit, "Modeling of Rate of Change of Under Frequency Relay for Microgrid Protection", The 5th International Electrical Engineering Congress (IEECON 2017) (2017)	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2547 - 15 มิถุนายน 2564