

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายกิติโชค พรหมณีนวัฒน์	
ตำแหน่งทางวิชาการ	สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์
การดำรงตำแหน่งบริหาร พ.ศ. 2558 - พ.ศ. 2562	หัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์
การศึกษา	วศ.ม.(วิศวกรรมการวัดคุม), สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง, ไทย,
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ	วิศวกรรมการวัดคุม, ระบบเครื่องมือวัด
งานสอน	
<p>Electric Circuit Analysis 1 Electric Circuit Analysis I Electric Circuit Analysis II Electric Circuit Laboratory Electrical and Computer Practice Electrical Practice Introduction to Power and Communication Systems Programmable Logic Control System Programmable Logic Control Systems การเตรียมโครงงานวิศวกรรมไฟฟ้าและคอมพิวเตอร์ การฝึกงานไฟฟ้าและคอมพิวเตอร์ การวิเคราะห์วงจรไฟฟ้า 1 การวิเคราะห์วงจรไฟฟ้า 2 โครงงานวิศวกรรมไฟฟ้าและคอมพิวเตอร์ ปฏิบัติการควบคุมและการวัด ปฏิบัติการวงจรตรรก ปฏิบัติการวงจรตรรก ปฏิบัติการควบคุมและการวัด ปฏิบัติการวงจรตรรก ปฏิบัติการวิศวกรรมเครื่องกลและการผลิต ปฏิบัติการวิศวกรรมไฟฟ้า 1 ปฏิบัติการวิศวกรรมไฟฟ้า 2 ปฏิบัติวงจรตรรก ฝึกงานไฟฟ้า ระบบกำลังและการสื่อสารเบื้องต้น ระบบกำลังและสื่อสารเบื้องต้น ระบบควบคุมตรรกที่โปรแกรมได้ ระบบควบคุมแบบตรรกที่ควบคุมได้ ระบบควบคุมแบบตรรกที่โปรแกรมได้ ระบบควบคุมแบบตรรกที่สามารถโปรแกรมได้ ระบบควบคุมแบบตรรกที่โปรแกรมได้ วิเคราะห์วงจรไฟฟ้า 1 วิเคราะห์วงจรไฟฟ้า 2 วิศวกรรมไฟฟ้า วิศวกรรมไฟฟ้าเบื้องต้น หลักมูลวิศวกรรมไฟฟ้าสำหรับวิศวกรรมเครื่องกล</p>	
โครงการวิจัย	
<p>ปี 2561 นวัตกรรมเพิ่มประสิทธิภาพเตาเผาขยะติดเชื้อด้วยก๊าซไฮโดรเจน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากโครงการนวัตกรรมดี คณะมีทุนให้ คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์ สกลนคร</p> <p>ปี 2562 เครื่องรับซื้อแบบคัดแยกขวดพลาสติกและกระป๋องอลูมิเนียม (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนนวัตกรรมดี คณะมีทุนให้ ประจำปีงบประมาณ 2562</p>	
บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ	
ระดับชาติ	
- กิตติศักดิ์ ศุภลักษณ์, นายพิษณุ สุพร, Kitichoke Prommaneevat, "Design of High Frequency Current Model using Full Wave Rectifier Method", The 2nd KU CSC Conference "Advance Knowledge for Wisdom of Greater Mekong Regien" (2014)	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายกิติโชค พรหมณีวัฒน์	
ตำแหน่งทางวิชาการ	สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์
<p>- นายดาราวัฒน์ สานเชาว์, นางสาวจรัญญา สีเปี้ยชัย, นายวีรยุทธ จันทารัต, Kitichoke Prommaneewat, "THE STUDY OF CORONA DISCHARGE FOR WATER TREATMENT", The 42 nd Congress on Science and Technology of Thailand (STT42) on “ Knowledge of the Land towards Innovation for Sustainable FeTure ” (2016)</p> <p>ระดับนานาชาติ</p> <p>- นายสายอนุ สอนนุชาติ, นายศุภวัฒน์ เกื้อกุล, นายสุวิชา แพงสีทา, Kitichoke Prommaneewat, "Stand-alone Hybrid Energy System uses Solar and Wind Power Generation"", The 3rd Annual Prince of Songkla University Phuket International Conference (PSU PIC 2014) on “Multidisciplinary Studies on Sustainable Development” (2014)</p> <p>- supalak sathiracheewin, Kitichoke Prommaneewat, "Short Term Analysis of PV System Performance in Different Areas of Thailand", The 16th International Conference on Electrical Engineering/Electronics, Computer, Telecommunications and Information Technology (ECTI-CON 2019) (2019)</p> <p>- Kitichoke Prommaneewat, supalak sathiracheewin, "Incinerator with Hydrogen Gas", International conference on Environmental and Rural Development, 10th ICERD. (2019)</p> <p>- Kitichoke Prommaneewat, THANAWAT PHATTARAWORAMET, "Hydrogen waste incineration with solar energy", The 10th International Science, Social Science, Engineering and Energy Conference (I-SEEC 2019) (2019)</p>	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2557 - 26 มกราคม 2564