

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาวพิมพ์พรรณ ปรีองาม	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมเกษตร คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน
การดำรงตำแหน่งบริหาร	
ส.ค. 2561 - ก.ค. 2565	หัวหน้าฝ่ายประชาสัมพันธ์ภาควิชาวิศวกรรมเกษตร คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน
มี.ค. 2560 - ก.ค. 2563	รองหัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมเกษตร คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน
การศึกษา วศ.ม.(วิศวกรรมเกษตร), ม.เกษตรศาสตร์, ไทย, 2550	
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ เครื่องจักรกลหลังการเก็บเกี่ยว, เทคโนโลยีประหยัดพลังงาน	
งานสอน	
<p>Agricultural Engineering Practice Agricultural Engineering Project Agricultural Engineering Project Preparation Agricultural Product Handling Eq.Desig Applied Drawing for Agricultural Engineering Engineering Mechanics II Power for Agricultural Systems Principles of Agricultural Engineering Refrigeration & Cold Storage System Refrigeration and Cold Storage Renewable Energy for Agriculture Soil & Water Management Engineering Soil and Water Management Engineering Special Problems Stat.& Application for Agricultural Eng. Statistics and Applications for Agricultural Engineerin การเขียนแบบประยุกต์สำหรับวิศวกรรมเกษตร การเตรียมการโครงการวิศวกรรมเกษตร การเตรียมโครงการวิศวกรรมเกษตร การทำความเย็นและระบบห้องเย็น การประยุกต์พลังงานทดแทนในการเกษตร การประยุกต์พลังงานทดแทนเพื่อการเกษตร การวางแผนและการวิเคราะห์ผลการทดลอง การออกแบบเครื่องมือสำเลียงผลิตผลเกษตร โครงการวิศวกรรมเกษตร วิศวกรรมการจัดการดินและน้ำ ศาสตร์แห่งแผ่นดิน</p>	
โครงการวิจัย	
ปี 2550	การปรับปรุงเครื่องขัดผิวท่อนอ้อยแบบป้อนต่อเนื่อง (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากคณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ปี 2552	การพัฒนาเครื่องขัดผิวท่อนอ้อยแบบป้อนต่อเนื่องสำหรับอ้อยคั้นน้ำ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2553	การทดสอบสมรรถนะเครื่องยนต์ดีเซลที่ใช้ น้ำมันมะพร้าวและน้ำมันถั่วเหลือง (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2559-2560	การศึกษาศมรรถนะการอบแห้งกล้วยตากภายในโรงเรือนพลังงานแสงอาทิตย์ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากคณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ	
ระดับชาติ	
- Pimpan Pruengam, ศ.ดร.สมชาติ โสภณรณฤทธิ, รศ.ดร.สมเกียรติ ปรีชญาวารการ, ศ.ดร.สั๊กกมน เทพหัสดิน ณ อยุธยา, "Pre-steaming Technique on Paddy Soaking Process to Improve Parboiling Production Time", วารสารวิชาการพระจอมเกล้าพระนครเหนือ 27 (4) (2017) 655-665	
- Pimpan Pruengam, Nonglak Lekrungronggid, Anupun Terdwongworakul, "Sugar Cane Preparing Machine for Squeezing Juice Cane", วิศวกรรมลาดกระบัง 34 (2) (2017) 44-49	
- Pimpan Pruengam, Nonglak Lekrungronggid, Pawin Thanpattranon, "A Sugar Cane Washing Machine for Fresh Juice Production", วารสารสมาคมวิศวกรรมเกษตรแห่งประเทศไทย 23 (2) (2017) 52-58	
- Pimpan Pruengam, Vicha Manthamkarn, "Design of Lotus Seed Separating Machine from its pod", วารสารสมาคมวิศวกรรมเกษตรแห่งประเทศไทย 24 (2) (2018)	
- Pimpan Pruengam, Prathuang Usaborisut, "Performance Testing of Small Diesel Engine Using Coconut Oil and Soybean Oil", วารสารวิชาการโรงเรียนนายร้อยพระจุลจอมเกล้า 16 (1) (2018) 11-23	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาวพิมพ์พรรณ ปรีองาม	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมเกษตร คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน
<ul style="list-style-type: none">- Siwalak Pathaveerat, Pimpan Pruengam, "Relationship between Color Values of Paper Coated with Cobalt Chloride and Paddy Moisture Content", วารสารวิชาการโรงเรียนนายร้อยพระจุลจอมเกล้า 17 (1) (2019) 117-127- Pimpan Pruengam, Siwalak Pathaveerat, Watcharapol Chayaprasert, "Application of Greenhouse for Drying Banana with Solar Energy", วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี 21 (3) (2019) 25-33- Pimpan Pruengam, "Design of Banana Leaf Sheath Preparing Machine for Making Banana Rope", วารสารสมาคมวิศวกรรมเกษตรแห่งประเทศไทย 26 (1) (2020) 35-43	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2550 - 6 กรกฎาคม 2563