

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาวพิมพ์พรรณ ปรี่องาม	
ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมเกษตร คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน
การดำรงตำแหน่งบริหาร	
ส.ค. 2565 - ก.ค. 2569	รองหัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมเกษตร คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน
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</p> <p>Agricultural Engineering Project</p> <p>Agricultural Engineering Project Preparation</p> <p>Agricultural Product Handling Eq.Desig</p> <p>Agricultural Product Handling Equipment Design</p> <p>Applied Drawing for Agricultural Engineering</p> <p>Energy and Environmental Management in Agricultural Sy</p> <p>Energy and Environmental Management in Agricultural Sys</p> <p>Engineering Mechanics II</p> <p>Planning and Analysis of Experiments</p> <p>Power for Agricultural Systems</p> <p>Principles of Agricultural Engineering</p> <p>Refrigeration & Cold Storage System</p> <p>Refrigeration and Cold Storage</p> <p>Renewable Energy for Agriculture</p> <p>Soil & Water Management Engineering</p> <p>Soil and Water Management Engineering</p> <p>Special Problems</p> <p>Stat.& Application for Agricultural Eng.</p> <p>Statistics and Application for Agricultural Engineerin</p> <p>Statistics and Application for Agricultural Engineering</p> <p>Statistics and Applications for Agricultural Engineerin</p> <p>การเขียนแบบประยุกต์สำหรับวิศวกรรมเกษตร</p> <p>การเตรียมการโครงการวิศวกรรมเกษตร</p> <p>การเตรียมโครงการวิศวกรรมเกษตร</p> <p>การทำความเย็นและระบบห้องเย็น</p> <p>การประยุกต์พลังงานทดแทนในการเกษตร</p> <p>การประยุกต์พลังงานทดแทนเพื่อการเกษตร</p> <p>การวางแผนและการวิเคราะห์ผลการทดลอง</p> <p>การออกแบบเครื่องมือสำเลียงผลิตผลเกษตร</p> <p>โครงการวิศวกรรมเกษตร</p> <p>โครงการวิศวกรรมเกษตร</p> <p>วิศวกรรมการจัดการดินและน้ำ</p> <p>ศาสตร์แห่งแผ่นดิน</p>	
โครงการวิจัย	
ปี 2550	การปรับปรุงเครื่องขัดผิวท่อนอ้อยแบบป้อนต่อเนื่อง (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากคณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ปี 2552	การพัฒนาเครื่องขัดผิวท่อนอ้อยแบบป้อนต่อเนื่องสำหรับอ้อยคั้นน้ำ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2553	การทดสอบสมรรถนะเครื่องยนต์ดีเซลที่ใช้น้ำมันมะพร้าวและน้ำมันถั่วเหลือง (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2559-2560	การศึกษาสมรรถนะการอบแห้งกล้วยตากภายในโรงเรือนพลังงานแสงอาทิตย์ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากคณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน
ปี 2563-2565	การออกแบบเครื่องพ่นเชื้อเพลิง (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนการวิจัยของคณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน
ปี 2565-2566	กรรมวิธีการบีบของเหลวจากเปลือกเม็ดมะม่วงหิมพานต์โดยการสกัดเย็นและการผลิตถ่านจากจากเศษเปลือกเม็ดมะม่วงหิมพานต์ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนการวิจัยของคณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ	
ระดับชาติ	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาวพิมพ์พรรณ ปรีองาม	สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมเกษตร คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน
ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	
<ul style="list-style-type: none"> - Pimpan Pruengam, ศ.ดร.สมชาติ โสภณรณฤทธิ์, รศ.ดร.สมเกียรติ ปรีชญาวรรการ, ศ.ดร.สั๊กมน เทพหัสดิน ณ อยุธยา, "Pre-steaming Technique on Paddy Soaking Process to Improve Parboiling Production Time", วารสารวิชาการพระจอมเกล้าพระนครเหนือ 27 (4) (2017) 655-665 - Pimpan Pruengam, Nonglak Lekrunroenggid, Anupun Terdwongworakul, "Sugar Cane Preparing Machine for Squeezing Juice Cane", วิศวสารลาดกระบัง 34 (2) (2017) 44-49 - Pimpan Pruengam, Nonglak Lekrunroenggid, 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 - 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 - ผศ.ดร.มานพ แยมแพง, Pimpan Pruengam, "Design and Fabrication of Fresh Lotus Seed Dehusking Machine", วารสารวิจัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย 14 (1) (2022) 238-252 	
ระดับนานาชาติ	
<ul style="list-style-type: none"> - Siwalak Pathaveerat, Pimpan Pruengam, "Low cost measurement of moisture content in long grain paddy", Journal of Stored Products Research 89 (-) (2020) 101728 - Pimpan Pruengam, Siwalak Pathaveerat, ประเสริฐศักดิ์ กักตังษ์, "Fabrication and testing of double-sided solar collector dryer for drying banana", Case Studies in Thermal Engineering 27 (-) (2021) 101335-1-9 	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2550 - 5 ธันวาคม 2566