

## ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<b>ชื่อ</b> นางสาวยุพดี พุประเสริฐ	
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b>	<b>สังกัด</b> ภาควิชาเกษตรกลวิธาน คณะเกษตร
<b>การดำรงตำแหน่งบริหาร</b> -	
<b>การศึกษา</b> วท.บ.(เกษตรศาสตร์), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, วท.ม.(การจัดการทรัพยากรชีวภาพ), มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี, ไทย,	
<b>สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ</b> Energy in Agriculture	
<b>งานสอน</b> Advanced Agri.Production Systems Management Agri. Logistics & Supply Chain Management Agricultural Machinery Drawing Agricultural System Technology Management Computer Application for Agriculture Computer for Agricultural Science Computer for Agricultural Science Electrification in Agricultural Systems Geographical Information System for Agri. Geographical Information System for Agriculture Greenhouse Technology Innovation for Agriculture Introduction to Tropical Agriculture Modern Agriculture Technology Research Methods in Agri.Systems Technology Seminar Solar Energy in Agricultural Systems Special Problems Sprinkler & Drip Irrigation System Sprinkler and Drip Irrigation System Tropical Agricultural Machinery	
<b>โครงการวิจัย</b>	
ปี 2552	การพัฒนากระบวนการข้อมูลเพื่อการบริหารจัดการและใช้ประโยชน์ความหลากหลายทางชีวภาพของทรัพยากรพืช ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2552	การพัฒนาวัสดุกันกระแทกเพื่อลดความเสียหายของกะหล่ำปลีจากการขนส่ง และการวางจำหน่าย ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2552	การออกแบบเครื่องทำความสะอาดข้าวกล้อง ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2551-2552	การออกแบบเครื่องทำความสะอาดข้าวกล้อง ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ
ปี 2553-2555	การยืดอายุการใช้งานพลาสติกคลุมโรงเรือนปลูกพืช ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2554	การศึกษาพัฒนาเครื่องหยอดข้าววงสำหรับนาข้าว ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2553-2555	สมรรถนะของเครื่องหว่านข้าววงสำหรับนาข้าว ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
ปี 2555	เครื่องจักรกลสำหรับปลูกข้าวโดยวิธีโยนกกล้า ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2561-2562	โครงการจัดทำแผนแม่บทและแผนการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์การพัฒนาอุตสาหกรรมภูมิภาคสู่ประเทศไทย 4.0 (พ.ศ. 2562-2566) ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากกระทรวงอุตสาหกรรม
ปี 2562-2563	โครงการวิเคราะห์ประสิทธิภาพในการทำงานและเศรษฐศาสตร์วิศวกรรมของรถตัดอ้อย ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากนางสาวทิพย์วรรณ ผลประโยชน์
ปี 2562-2564	โครงการวิจัยย่อยที่ 5 : การพัฒนาระบบตรวจสอบความสุกแก่ของผลพลับผ่านถุงห่อผลไม้และแบบตรวจสอบทั้งทรงพุ่ม ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2562-2564	โครงการวิจัยย่อยที่ 6 : การพัฒนาอุปกรณ์เก็บเกี่ยวผลพลับ (Diospyros kaki Thunb.) ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2562-2564	การพัฒนาอุปกรณ์เก็บเกี่ยวผลพลับ (Diospyros kaki Thunb.) ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
ปี 2562-2564	การพัฒนาอุปกรณ์ตรวจสอบความสุกแก่ของผลพลับผ่านถุงห่อผลไม้ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.
<b>บทความวิจัยในวารสารวิชาการ</b>	
ระดับชาติ	

**ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์**

<p><b>ชื่อ</b> นางสาวยุพดี ฟูประเสริฐ</p> <p><b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b></p>	<p><b>สังกัด</b> ภาควิชาเกษตรกลวิธาน คณะเกษตร</p>
<p>- นางสาวจันทร์พิศ เดชหามาตย์, Kriengkri Kaewtrakulpong, raksak sermsak, Sompong Jedsadathumsathit, Thawansak Phosang, Yuphadee Fuprasert, "Factors Affecting the Discrimination of Weed from Chinese Kale Seed by Image Processing Technique", แกนเกษตร 47 (6) (2019) 1113-1118</p>	
<p><b>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</b></p> <p>ระดับชาติ</p> <p>- Supakit Sayasoonthorn, Sudsaisin Kaewrueng, SAKDA INTARAVICHAI, Yuphadee Fuprasert, "Development of Low Cost Vibration Meter", การประชุมวิชาการสมาคมวิศวกรรมเกษตรแห่งประเทศไทยครั้งที่ 10 (2009)</p> <p>- พีรพล อ่อนศิลา, Supakit Sayasoonthorn, Piyapong Sriwongras, Yuphadee Fuprasert, "Design and Development of Khao - Lam cooking oven", การประชุมวิชาการระดับชาติ สหวิทยาการเอเชียอาคเนย์ 2561 ครั้งที่ 5 (2018)</p> <p>- สหชาติ เลิศศิริเกสัช, Kriengkri Kaewtrakulpong, Thawansak Phosang, Sompong Jedsadathumsathit, raksak sermsak, Yuphadee Fuprasert, "Development of Harvesting Planning of Rice Combine Harvester by Using Genetics Algorithm", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 57 (2019)</p> <p>ระดับนานาชาติ</p> <p>- Yuphadee Fuprasert, Banyat Saitthiti, SAKDA INTARAVICHAI, Supakit Sayasoonthorn, "TESTING TRANSMISSION OF SOLAR RADIATION ON THE SLOPE OF GREENHOUSE CLADDING MATERIALS", The Third International Conference on Science and Technology for Sustainable Development of the Greater Mekong Sub-region (3rd STGMS) (2011)</p>	
<p><b>อนุสิทธิบัตร</b></p> <p>- อนุสิทธิบัตรงานวิจัย ปี 2555 เรื่อง "ชุดอุปกรณ์วัดความชื้นสะท้อนอย่างง่าย" จาก งานทรัพย์สินทางปัญญา สำนักบริการวิชาการ</p>	
<p><b>ลิขสิทธิ์</b></p> <p>- ลิขสิทธิ์งานวิจัย ปี 2552 เรื่อง "โปรแกรมวัดและวิเคราะห์ความชื้นสะท้อน Vibra" จาก งานทรัพย์สินทางปัญญา สำนักบริการวิชาการ มก.</p>	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2552 - 15 กรกฎาคม 2563