

## ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<b>ชื่อ</b> นายปิยะพงษ์ ศรีวงษ์ราช	
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b>	<b>สังกัด</b> ภาควิชาเกษตรกลวิธาน คณะเกษตร
<b>การดำรงตำแหน่งบริหาร</b> ธ.ค. 2560 - พ.ย. 2564	รองหัวหน้าฝ่ายบริหารภาควิชาเกษตรกลวิธาน คณะเกษตร
<b>การศึกษา</b>	อส.บ.(เทคโนโลยีเครื่องจักรกลเกษตร), สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ, ไทย, 2549 วศ.ม.(วิศวกรรมเครื่องกล), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2552 Ph.D. (Agricultural Technology and Machinery), Mendel University in Brno, Czech Republic, 2559
<b>สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ</b>	การออกแบบและพัฒนาเครื่องจักรกลทางด้านเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร
<b>งานสอน</b>	
<p>Agri.Machinery, Soil &amp; Water for Crop Product  Agricultural Machinery Drawing  Agricultural System Technology Management  Agriculture for Sustainable Development  Animal Housing &amp; Equipment  Animal Housing and Equipment  Aquaculture Machinery  Chemicals Used in Plant Disease Control  Com.Aided Design in Agri.Machin.Development  Computer Application for Agriculture  Computer for Agricultural Science  computer for agricultural science  Elementary Mechanics of Material  Farm Engine &amp; Farm Machinery  Greenhouse Technology  Innovation for Agriculture  Introduction to Tropical Agriculture  Mathematics &amp; Computers in Everyday Life  Mechanics for Agricultural Machinery  Modern Agriculture Technology  Modern Equipments &amp; Tools in Agri.System  Principles of Farm Machinery  Research Methods in Agri.Systems Technology  Selected Topics in Agricultural System Tech.  Seminar  Tropical Agricultural Machinery  Tropical Greenhouse Management  การจัดการพันธุ์พืชและปัจจัยสิ่งแวดล้อมเพื่อการผลิตพืช  การประยุกต์ใช้คอมพิวเตอร์สำหรับการเกษตร  คณิตศาสตร์และคอมพิวเตอร์ในชีวิตประจำวัน  คอมพิวเตอร์สำหรับวิทยาศาสตร์เกษตร  เครื่องจักรกลการเกษตร ดินและน้ำเพื่อการผลิตพืช  เครื่องจักรกลทางเกษตรเขตร้อน  เครื่องมือและอุปกรณ์ทันสมัยในระบบเกษตร  เทคโนโลยีเกษตรสมัยใหม่  ปฏิบัติการเกษตรเขตร้อน  ระเบียบวิธีวิจัยทางเทคโนโลยีระบบเกษตร</p>	
<b>โครงการวิจัย</b>	
<p>ปี 2553-2554 การพัฒนาเครื่องหยอดเมล็ดสำหรับถาดเพาะกล้า ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากโครงการศูนย์ความเป็นเลิศทางวิชาการ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ( ศูนย์ความเป็นเลิศด้านเครื่องจักรกลเกษตรและอาหาร )</p> <p>ปี 2553-2555 การพัฒนาเครื่องสีข้าวขนาดเล็กการพัฒนาเครื่องสีข้าวขนาดเล็ก ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากมูลนิธิสวิตตา</p> <p>ปี 2553-2555 สมรรถนะของเครื่องหว่านข้าววงสำหรับนาหว่านน้ำตม ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ</p> <p>ปี 2554 การออกแบบและพัฒนาวิทยุบังคับสำหรับควบคุมกระบือ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากศูนย์ความเป็นเลิศทางวิชาการด้านเครื่องจักรกลเกษตรและอาหาร</p> <p>ปี 2555 เครื่องจักรกลสำหรับปลูกข้าวโดยวิธีโยนกกล้า ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2556 การพัฒนาเครื่องปลูกอ้อยแบบหยอดขึ้นตาอ้อย ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p>	

## ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<b>ชื่อ</b> นายปิยะพงษ์ ศรีวงษ์ราช	
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b>	<b>สังกัด</b> ภาควิชาเกษตรกลวิธาน คณะเกษตร
ปี 2556-2557 การพัฒนาเครื่องสีข้าวขนาดเล็ก ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากบริษัท ผู้ผลิตเครื่องสีข้าว	
ปี 2560-2561 เครื่องสีข้าวส่วนบุตตล ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากInnovation Thailand 4.0	
ปี 2561-2562 การพัฒนาเครื่องขึ้นทะเลยาปลาสมน้ำมัน ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย	
<b>บทความวิจัยในวารสารวิชาการ</b>	
ระดับชาติ	
- Piyapong Sriwongras, SAKDA INTARAVICHAI, Thanya Kiatiwat, "Economic Analysis of Community Level Small Rice Mill", วารสารวิชาการพระจอมเกล้าพระนครเหนือ 29 (2) (2019)	
- Piyapong Sriwongras, Supakit Sayasoonthorn, นายสิทธิพร มณีวรรณ, รศ.ดร.นิพนธ์ ภูเกียรติกิจาร, "Development of a Novel Sugar Cane Planter for Bud Chip as Planting material", วารสารวิชาการพระจอมเกล้าพระนครเหนือ 30 (1) (2020) 4-15	
<b>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</b>	
ระดับชาติ	
- Piyapong Sriwongras, Supakit Sayasoonthorn, ดร.กฤษฎากร บุตดาจันทร์, "Development of Seeder for Papaya-Sowing Tray", การประชุมวิชาการงานเกษตรกรรมครั้งที่ 11 (2013)	
- Piyapong Sriwongras, นิพนธ์ ภูเกียรติกิจาร, กฤษฎากร บุตดาจันทร์, ธัญญา ปรมะฐานวัฒน์, "Bamboo-Splitting Machine for Producing Seedling Support Stick", 10th National Conference on Technical Education (2017)	
- พีรพล อ่อนศิลา, Supakit Sayasoonthorn, Piyapong Sriwongras, Yuphadee Fuprasert, "Design and Development of Khao - Lam cooking oven", การประชุมวิชาการระดับชาติ สหวิทยาการเอเชียอาคเนย์ 2561 ครั้งที่ 5 (2018)	
- เขมิสร่า แจงกระจ่าง, Supakit Sayasoonthorn, SAKDA INTARAVICHAI, Piyapong Sriwongras, "Design and development of Cassava puller", การประชุมวิชาการระดับชาติ สหวิทยาการเอเชียอาคเนย์ 2561 ครั้งที่ 5 (2018)	
- Piyapong Sriwongras, Supakit Sayasoonthorn, สิทธิพร มณีวรรณ, นิพนธ์ ภูเกียรติกิจาร, "Evaluation of Wheel Slip of Tractor Attached Bud-chip Type Sugarcane Planter", การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 15 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน (2018)	
- SAKDA INTARAVICHAI, Piyapong Sriwongras, สุพัตรา รุ่งฤกษ์วัฒนา, "Development of Professional Standard and Qualifications for Sufficiency Economy Agriculture in New Theory Approach Devised by His Majesty King Bhumibol", การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 7 ราชภัฏหมู่บ้านจอมบึงวิจัย วันที่ 1 มีนาคม 2562 (2019)	
ระดับนานาชาติ	
- Piyapong Sriwongras, SAKDA INTARAVICHAI, Thanya Kiatiwat, Dr.Petr Dostal, "Development of Small Rice Milling Machine", Quality, Technologies, Diagnostics of Technical Systems 2014, Nitra, Slovakia (2014)	
- Piyapong Sriwongras, Supakit Sayasoonthorn, Banyat Saitthiti, Dr.Petr Dostal, "Comparison of sugarcane growth established from Three Types of plating materials for development the new sugarcane planter", The 8th Thailand-Taiwan Bilateral Conference on "Science Technology and Innovation for Sustainable Tropical Agriculture and Food" (2014)	
- ณชพล ศิริชัย , Supakit Sayasoonthorn, Piyapong Sriwongras, "Development and Testing of Lemon Squeezer", The 31st Annual Meeting of the Thai Society for Biotechnology and International Conference (2019)	
<b>สิทธิบัตร</b>	
- สิทธิบัตรงานวิจัย ปี 2563 เรื่อง "เครื่องหยอดเมล็ดสำหรับถาดเพาะกล้า" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ , มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ	
<b>รางวัลผลงานวิจัย/สิ่งประดิษฐ์</b>	
- การประกวดนวัตกรรมมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ประจำปี 2555 วิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและวิศวกรรม ประจำปี 2556 เรื่อง "เครื่องสีข้าวขนาดเล็กสำหรับชุมชน" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	
- รองชนะเลิศ รางวัลนวัตกรรมมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ประจำปี 2555 สาขาวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและวิศวกรรม ประจำปี 2556 เรื่อง "การพัฒนาเครื่องหยอดเมล็ดสำหรับถาดเพาะกล้า" จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	
- รางวัลการประกวดผลงานนวัตกรรมสายอุดมศึกษา ประจำปี 2562 รางวัลเหรียญทองแดง ประจำปี 2562 เรื่อง "เครื่องสีเสี้ยนทะเลยาปลาสมน้ำมันชนิดพ่นแรง" จาก สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช)	
<b>รางวัลผลงานนำเสนอในการประชุมวิชาการ</b>	
- การนำเสนอผลงานภาคบรรยาย ยอดเยี่ยม วิทยาศาสตร์การเกษตร ประจำปี 2556 เรื่อง "การพัฒนาเครื่องหยอดเมล็ดสำหรับถาดเพาะกล้ามะละกอ" จาก คณะเกษตรศาสตร์ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	

## ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<b>ชื่อ</b> นายปิยะพงษ์ ศรีวงษ์ราช	
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b>	<b>สังกัด</b> ภาควิชาเกษตรกลวิธาน คณะเกษตร

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2553 - 1 เมษายน 2563