

ประวัติและผลงานทางวิชาการของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

ชื่อ-สกุล	นายพูนศรี วรรณการ			
ตำแหน่งทางวิชาการ	ผู้ช่วยศาสตราจารย์			
	คุณวุฒิ	สาขาวิชา	สถาบัน	ปี
	วศ.ด.	วิศวกรรมไฟฟ้า	สถาบันเทคโนโลยีเทคโนโลยี พระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	พ.ศ. 2561
	วศ.ม.	วิศวกรรมไฟฟ้า	สถาบันเทคโนโลยีเทคโนโลยี พระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	พ.ศ. 2549
	วศ.บ.	วิศวกรรมไฟฟ้า	สถาบันเทคโนโลยีปทุมวัน	พ.ศ. 2553
	อส.บ.	วิศวกรรมไฟฟ้า	วิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	พ.ศ. 2537
การฝึกอบรม	<p>1. อบรมโครงการ MATLAB Online (Using MATLAB in Open Science) จัดโดยสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร วันที่ 9 กุมภาพันธ์ 2565</p> <p>2. อบรมโครงการ MATLAB Online (Building MATHLAB Apps with App Designer) จัดโดยสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร วันที่ 27 มกราคม 2565</p> <p>3. อบรมโครงการ MATLAB Online (Introduction MATLAB & Simulink with Machine Learning 2022) จัดโดยสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร วันที่ 17 มกราคม 2565</p> <p>4. อบรมโครงการ “แปลอย่างไรให้โดนใจ บันไดสู่วงการแปล” ผ่านระบบ Google meet สถาบันภาษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร วันที่ 12 กันยายน 2564</p> <p>5. อบรมโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อพัฒนาผลงานทางวิชาการในการเสนอขอตำแหน่งทางวิชาการ ประจำปี 2564 จัดโดยคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร วันที่ 21 กันยายน 2563</p> <p>6. อบรมโครงการการเพิ่มประสิทธิภาพในระบบงาน คณะวิศวกรรมศาสตร์ จัดโดยคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร วันที่ 18-20 มีนาคม 2563</p>			
สังกัดหน่วยงาน	สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร โทรศัพท์ที่ทำงาน : 0-2836-3000 ต่อ 4150, 4151 มือถือ : 086-004-9952 อีเมล : poonsri.w@rmutp.ac.th			
ตำแหน่งปัจจุบัน	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ประจำสาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า			

ประวัติและผลงานทางวิชาการของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร (ต่อ)

<p>ประวัติการทำงาน</p>	<p>พ.ศ. 2557 – ปัจจุบัน ผู้ช่วยศาสตราจารย์สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร</p> <p>พ.ศ. 2563 – 2564 หัวหน้าสาขาวิชาช่างไฟฟ้ากำลัง (ปวช.) คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร</p> <p>พ.ศ. 2561 – 2562 หัวหน้าสาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร</p> <p>พ.ศ. 2549 – 2557 อาจารย์สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร</p> <p>พ.ศ. 2545 – 2549 อาจารย์แผนกไฟฟ้ากำลัง สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตพระนครเหนือ</p> <p>พ.ศ. 2540 – 2545 อาจารย์แผนกไฟฟ้ากำลัง สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตพระนครเหนือ</p> <p>พ.ศ. 2537 - 2540 อาจารย์ประจำภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า คณะวิศวกรรมศาสตร์ วิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ</p>
<p>ประสบการณ์ ในด้านปฏิบัติการ</p>	<p>ผู้ร่วมออกแบบระบบไฟฟ้าของอาคารกิจการนักศึกษา คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ช่วง พ.ศ. 2547 – พ.ศ. 2549</p>
<p>ผลงานทางวิชาการ</p> <p>1. งานวิจัย</p>	
<p>บทความวิจัย ในการประชุมวิชาการ ระดับชาติ</p>	<ol style="list-style-type: none"> พูนศรี วรรณการ, สาคร วุฒิพัฒน์พันธุ์ และ พนา ดุสิตากร. (17-19 พฤศจิกายน 2564). การประยุกต์ใช้พลังงานแสงอาทิตย์เพื่อการชาร์จแบตเตอรี่สำหรับยานพาหนะขับเคลื่อนด้วยไฟฟ้า. <i>การประชุมวิชาการทางวิศวกรรมไฟฟ้า ครั้งที่ 44 (EECON 44)</i>, น่าน, 804-807. ศุภวุฒิ เนตรโพธิ์แก้ว, ทง ลานธารทอง, พูนศรี วรรณการ และ นัฐโชติ รักไทยเจริญชีพ. (28-30 เมษายน 2564). การสร้างชุดอิเล็กทรอนิกส์ทดสอบค่าความคงทนได้อิเล็กทรอนิกส์ของฉนวนน้ำมันหม้อแปลงอ้างอิงตามมาตรฐาน IEC156. <i>การประชุมวิชาการ งานวิจัยและพัฒนาเชิงประยุกต์ ครั้งที่ 13 (ECTI-CARD 2021)</i>, นครพนม, 399-402. นริศ ชัชธรานนท์, พูนศรี วรรณการ, สาคร วุฒิพัฒน์พันธุ์ และ นัฐโชติ รักไทยเจริญชีพ. (28-30 เมษายน 2564). การประเมินสภาพของหม้อแปลงไฟฟ้าจากตัวอย่างน้ำมันหม้อแปลงเพื่อลดความเสี่ยงในการเกิดไฟฟ้าดับเป็นวงกว้างตามมาตรฐาน IEEE. <i>การประชุมวิชาการ งานวิจัยและพัฒนาเชิงประยุกต์ ครั้งที่ 13 (ECTI-CARD 2021)</i>, นครพนม, 435-438. ศุภวุฒิ เนตรโพธิ์แก้ว, พูนศรี วรรณการ และ นัฐโชติ รักไทยเจริญชีพ. (28-30 ตุลาคม 2563). การปรับปรุงคุณภาพน้ำเสียที่มาจากกาเผาไหม้ของเหง้าทะเลลายปาล์มของโรงไฟฟ้าชีวมวลด้วยโอโซนที่ได้จากโคโรนาดีสชาร์จ. <i>การประชุมวิชาการทางวิศวกรรมไฟฟ้า ครั้งที่ 43 (EECON 43)</i>, พิษณุโลก, 579-582.