

## ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<b>ชื่อ</b> นายณธร ทศน์ใส	
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b>	<b>สังกัด</b> ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์
<b>การดำรงตำแหน่งบริหาร</b> พ.ศ. 2562 - พ.ศ. 2566	หัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์
<b>การศึกษา</b>	ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต, มหาวิทยาลัยขอนแก่น, ไทย, 2562
<b>สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ</b>	Automation, ระบบปลุกพืชกัญชา
<b>งานสอน</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>การป้องกันระบบไฟฟ้ากำลัง</li> <li>การวิเคราะห์ระบบไฟฟ้ากำลัง II</li> <li>การวิเคราะห์และประยุกต์เครื่องจักรไฟฟ้า</li> <li>การวิเคราะห์และประยุกต์เครื่องจักรไฟฟ้า (55)</li> <li>การออกแบบระบบไฟฟ้า</li> <li>สนามแม่เหล็กไฟฟ้าและคลื่น I</li> </ul>
<b>โครงการวิจัย</b>	<p>ปี 2559-2560 การศึกษาและพัฒนาเครื่องกำเนิดไฟฟ้าแม่เหล็กถาวรแบบคู่ขั้วสำหรับพลังงานลมที่มีความเร็วต่ำ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร</p> <p>ปี 2560-2561 การพัฒนาเครื่องต้นแบบควบคุมการเจริญเติบโตของพืชด้วยวิธีการปัญญาประดิษฐ์ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร</p> <p>ปี 2560 การพัฒนาเครื่องต้นแบบควบคุมการเจริญเติบโตของพืชด้วยวิธีการปัญญาประดิษฐ์ออกสู่เชิงพาณิชย์ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2560 การพัฒนาเครื่องต้นแบบโรคปลุกพืชอัจฉริยะเพื่อควบคุมการเจริญเติบโตด้วยวิธีการปัญญาประดิษฐ์ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.</p> <p>ปี 2560-2561 การพัฒนาเครื่องต้นแบบควบคุมการเจริญเติบโตของพืชด้วยวิธีการปัญญาประดิษฐ์ออกสู่เชิงพาณิชย์ (ปีงบประมาณ 2560) ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา</p> <p>ปี 2561 การพัฒนาคลังต้นความแตกต่างพืชพรรณ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากกองบริหารการวิจัยและบริการวิชาการ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร</p> <p>ปี 2561 การพัฒนาเครื่องต้นแบบระบบควบคุมคุณภาพน้ำในบ่อปลา ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากเงินรายได้คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ เฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร</p> <p>ปี 2563-2564 การผลิตกัญชาคุณภาพเพื่อสนับสนุนการผลิตตำรายาแผนไทยที่มีกัญชาเป็นส่วนผสม ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากกรมการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก</p>
<b>บทความวิจัยในวารสารวิชาการ</b>	<p>ระดับนานาชาติ</p> <p>- NITTAYA MUANGNAK, Natakorn Thasnas, Thapani Hengsanankun, Jakkarin Yotapakdee, "The Neural Network Conversation Model enables the Commonly Asked Student Query Agents", International Journal of Advanced Computer Science and Applications(IJACSA) 11 (4) (2020) 154-164</p>
<b>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</b>	<p>ระดับชาติ</p> <p>- Natakorn Thasnas, Prapagon Sangwjit, Jessada Phattaralerphong, Suphasit Sitthaphanit, อรุมา จันทวงศ์, "Preliminary Study of Supplement LED light on the Growth of Red Oak Lettuce Grown in Hydroponics System", การประชุมวิชาการระดับชาติ เกษตรแฟร์นนทรีอีสาน ครั้งที่ 4 (2016)</p> <p>- Natakorn Thasnas, วรชัย ศรีวรรณรัตน์, อภิรัช ศิริธราธิวัตร, "An effect of increase in the number of poles with doubly-salient permanent-magnet generator for wind turbine application", การประชุมวิชาการระดับชาติ เกษตรแฟร์นนทรีอีสาน ครั้งที่ 4 (2016)</p>

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2559 - 4 ธันวาคม 2563