

## ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<b>ชื่อ</b> นายภูมเรศ แสงราม	
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b>	<b>สังกัด</b> ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์
<b>การดำรงตำแหน่งบริหาร</b> -	
<b>การศึกษา</b> วศ.บ.(วิศวกรรมไฟฟ้าเครื่องกลการผลิต), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2550 วศ.ม.(วิศวกรรมเครื่องกล), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2553	
<b>สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ</b> Multi-axis machine, Industrial Robot, Precision Machine, High speed machining	
<b>งานสอน</b> CNC Machine Retrofitting & Controller Design CNC Machine Technology I Conventional and Computer-Controlled Machines Design Engineering and Design Technology Electric.-Mechani. Manufacturing Eng. Project Electrical-Mechani.Manu.Eng.Projects Prepara. Electromechanic Manufacturing Eng. Project Embedded Systems for Industrial Control Industrial Artificial Intelligence and IoT Innovative Thinking Instrument & Control Systems Laboratory Introduction to CAD/CAM/CAE Introduction to Flexible Manufacturing Systems Knowledge of the Land Machine Part Design Production Machinery Components Design Seminar Vibration and Shock of Production Systems Vibration and Shock of Production Systems Vision and Control of Industrial Robots สัมมนา	
<b>โครงการวิจัย</b> ปี 2563-2566 การพัฒนาเครื่องควบคุมการยิงโดยการสนับสนุนด้วยระบบเรดาร์และระบบกล้องออปโตอิเล็กทรอนิกส์สำหรับระบบการป้องกันภัยทางอากาศ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ปี 2564-2565 การพัฒนาแบบจำลองทางคณิตศาสตร์ของชีพนวิถีของจรวดพื้นสู่อากาศร่วมกับการตรวจจับเป้าหมายเรดาร์สำหรับการทำฝนเทียม ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสถาบันเทคโนโลยีป้องกันประเทศ (สทป.) ปี 2564-2565 โครงการวิจัยเพื่อการดำรงสภาพชิ้นส่วนซ่อมของยุทโธปกรณ์ : กรณีศึกษาระบบระบายความร้อนของเครื่องยนต์และน้ำมันของรถถังขนาดเบา 32 คอมมานโด สติงเรย์ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ปี 2566-2567 โครงการวิจัยและพัฒนาเพื่อการดำรงสภาพยุทโธปกรณ์เครื่องควบคุมการยิงฟลายแคชเชอร์ : กรณีศึกษาระบบจ่ายพลังงานไฟฟ้าหลักและระบบไฮดรอลิกส์ ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2563 - 7 กันยายน 2567