

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	ดร.วโรดม ตูจิ้นดา	สังกัด	สำนักงานเลขาธิการ คณะวิศวกรรมศาสตร์
ตำแหน่ง	นักวิจัย ชำนาญการ		
การศึกษา	อส.บ.(เทคโนโลยีไฟฟ้าอุตสาหกรรม), สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า พระนครเหนือ, ไทย, 2530 วศ.ม.(วิศวกรรมไฟฟ้า), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2537 M.S.(Electrical & Computer Engineering), University of Massachusetts Amherst, สหรัฐอเมริกา, 2541 Ph.D.(Mechanical Engineering), University of Massachusetts Amherst, สหรัฐอเมริกา, 2544		
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ	Control System Theory		
โครงการวิจัย	ปี 2547-2548 โครงการชุดควบคุมการเคลื่อนที่หลายแกนชั้นสูงบนเครื่องคอมพิวเตอร์ส่วนบุคคล (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ ปี 2551 การออกแบบตัวควบคุมการเคลื่อนที่สำหรับแขนหุ่นยนต์อุตสาหกรรม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2560-2561 การพัฒนาตัวควบคุมแบบผสมสำหรับระบบควบคุมอุตสาหกรรม (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์		
บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ	ระดับชาติ - ทรงชัย แซ่ตั้ง, Peerayot Sanposh, Luck Chuntanaparb, Varodom Toochinda, ณัฐวุฒิ ชินธเนศ, สมหมาย ศิริ, "Prototype development of a three-axis CNC controller using digital signal processor", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 46 (2008) ระดับนานาชาติ - Varodom Toochinda, Anantachai Suwannakom, "Practical discrete-time implementation of reset control systems", 2017 2nd International Conference on Control and Robotics Engineering (ICCRE) (2017)		

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2547 - 6 ธันวาคม 2567