

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายชัยวัฒน์ ชัยกุล ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า คณะวิศวกรรมศาสตร์
การดำรงตำแหน่งบริหาร มี.ค. 2556 - ก.พ. 2558 รองอธิการบดีวิทยาเขตศรีราชา มี.ค. 2554 - ก.พ. 2556 รองอธิการบดีวิทยาเขตศรีราชา มี.ค. 2552 - ก.พ. 2554 รองอธิการบดีวิทยาเขตศรีราชา มี.ค. 2550 - มี.ค. 2552 รองอธิการบดีวิทยาเขตศรีราชา	
การศึกษา วศ.บ. (วิศวกรรมไฟฟ้า), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, วศ.ม. (วิศวกรรมไฟฟ้า), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย,	
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ Electronic, Communication	
งานสอน Thesis	
โครงการวิจัย ปี 2536 อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ควบคุมสำหรับโรงงานอุตสาหกรรม (หัวหน้าโครงการ) ปี 2544-2545 โครงการพัฒนาขีดความสามารถในการออกแบบและผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสถาบันยานยนต์ ปี 2551-2552 เครื่องแยกก๊าซไฮโดรเจนแบบเคลื่อนย้ายได้สำหรับงานทางด้านยานยนต์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา ปี 2551-2552 โครงการพัฒนาด้านแบบสร้างเครื่องแยกไขมันออกจากน้ำทั้งร้านอาหาร (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา ปี 2552-2553 โครงการประยุกต์ใช้ดาวเทียมสำหรับการเฝ้าระวังและระบบเตือนภัยทางพื้นดินและทางทะเล ภายใต้ความร่วมมือองค์การความร่วมมือด้านอวกาศแห่งเอเชียแปซิฟิก (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานปลัดกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ปี 2553 การพัฒนามาตรฐานและประเมินผลสัมฤทธิ์การบริหารสำนักงานการท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัด (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานการท่องเที่ยวและกีฬาจังหวัด กระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา ปี 2553-2555 การศึกษาผลกระทบจากการเผาไหม้เชื้อเพลิงรวมไฮโดรเจน-ดีเซลที่มีต่อสมรรถนะของเครื่องยนต์ดีเซลและก๊าซไอเสีย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2554-2555 การศึกษาปัจจัยที่ส่งผลต่อการจذبเห็บกับการไม่จذبเห็บบนห่อพักตามพระราชบัญญัติ พ.ศ. ๒๕๐๗ ของห่อพักเอกชนในเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑล (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานส่งเสริมสวัสดิภาพและพิทักษ์เด็ก เยาวชน ผู้ด้อยโอกาส และผู้สูงอายุ(สท) ปี 2556 โครงการวิจัยอิเล็กทรอนิกส์ ปี 2556 (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากบุคคลทั่วไป บริษัท/ห้างร้าน หน่วยงานราชการ รัฐวิสาหกิจ และบุคคลใน มก.	
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ ระดับชาติ - Sutevee Sukprakarn, Lop Phavaphutanon, Sunanta Juntakool, Chaiwat Chaikul, Rukui Huang, "A Comparison of Electric Field Treatments to Hydropriming on Cucumber Seed Germination Enhancement.", วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์ 40 (3) (2006) 559-565 ระดับนานาชาติ - Rukui Huang, Sutevee Sukprakarn, Lop Phavaphutanon, Sunanta Juntakool, Chaiwat Chaikul, "Change in Antioxidant Enzyme Activity, Lipid Peroxidation and Seedling Growth of Cucumber Seed Induced by Hydropriming and Electric Field Treatments", Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์) 40 (4) (2006) 825-834	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2536 - 5 พฤษภาคม 2567