

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายจิรโรจน์ บุรณะโรจน์	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ศรีราชา
การดำรงตำแหน่งบริหาร ธ.ค. 2558 - ธ.ค. 2562 หัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ศรีราชา	
การศึกษา วศ.ม. วิศวกรรมเครื่องกล, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย,	
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ	
งานสอน Basic Principles of Engineering Mechanics Engineering Mechanics I Engineering Mechanics II Mechanical and Design Engineering Project Mechanical and Design Engineering Project Preparation Mechanical and Manufacturing Engineering Laboratory I Mechanical and Manufacturing Engineering Laboratory II Mechanical and Manufacturing Engineering Project Mechanical and Manufacturing Engineering Project Preparation Mechanical Engineering Laboratory I Mechanical Engineering Laboratory I Mechanical Engineering Project Mechanical Engineering Project Preparation Mechanics of Machinery Mechanics of Materials Mechanics of Solids Workshop Practice	
โครงการวิจัย ปี 2557-2558 การพัฒนาแบบจำลองทางคณิตศาสตร์โดยนำผลของการทำ Low speed balance มาปรับสมมูลค่า vibration ของเครื่อง Gas turbine ที่สภาวะการเดินเครื่องปกติ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากการไฟฟ้าผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) ปี 2559-2560 การพัฒนาออกแบบซิลกันรื้อสำหรับระบบท่อแบบไม่หยุดเดินเครื่อง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา	
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ ระดับชาติ - Suabsakul Gururatana, JIRAROTE BURANAROTE, "Study of Heat Transfer in Pin Fin Heat Sink with Low Frequency Vibration", วารสารวิชาการสมาคมสถาบันอุดมศึกษาเอกชนแห่งประเทศไทย 5 (1) (2016) 103-109 ระดับนานาชาติ - JIRAROTE BURANAROTE, Sathaporn Chuepeng, Suabsakul Gururatana, "Effects of Air Temperature on Flow Over NACA 0012 Airfoil Rear Spoiler of a Car", International Journal of Mechanical and Production Engineering 6 (11) (2018) 26-29	
บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ ระดับชาติ - JIRAROTE BURANAROTE, Suabsakul Gururatana, "Study of flow characteristics around a sphere", ที่ประชุมวิชาการมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 54 (2016) ระดับนานาชาติ - Sathaporn Chuepeng, JIRAROTE BURANAROTE, Sutartip Wittayapiyanon, "Structural Analysis of an SUV Seat Track Segment: Accident Characteristics under Frontal Oblique Crash Simulation", Tokyo 23rd International Conference on "Engineering & Technology, Computer, Basic & Applied Sciences" (ECBA- 2017) (2017) - JIRAROTE BURANAROTE, Sathaporn Chuepeng, Suabsakul Gururatana, "EFFECTS OF AIR TEMPERATURE ON FLOW OVER NACA 0012 AIRFOIL REAR SPOILER OF A CAR", Proceedings of 139th The IRES International Conference (2018)	
รางวัลผลงานนำเสนอในการประชุมวิชาการ - The IRES Excellence Paper Award ประจำปี 2561 เรื่อง "EFFECTS OF AIR TEMPERATURE ON FLOW OVER NACA 0012 AIRFOIL REAR SPOILER OF A CAR" จาก The Institute of Research Engineers and Scientists	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายจิรโรจน์ บุรณะโรจน์	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ศรีราชา

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2558 - 27 พฤศจิกายน 2563