

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายจิระชัย มิ่งบรเจ็ดสุข	
ตำแหน่งทางวิชาการ	สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์
การดำรงตำแหน่งบริหาร -	
การศึกษา วศ.บ.(เครื่องกล), ม.เกษตรศาสตร์, ไทย, 2536 วศ.ม.(เครื่องกล), ม.เกษตรศาสตร์, ไทย, 2541 Ph.D.(Polymer Engineering), Loughborough University, อังกฤษ, 2548	
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ Polymer, Composite, Manufacturing	
งานสอน Aerospace Engineering Laboratory I Composite Materials in Mechanical Engineering Design & Manuf. Processes for Polymer Prod. Design and Manufacturing Processes for Polymer Products Engineering Mechanics I Mechanical Engineering Laboratory I Mechanical Engineering Laboratory II Mechanical Engineering Project Preparation Mechanical Engineering Projects Mechanical Engineering Projects Preparation Mechanics of Solids Seminar Special Mechanical Engineering Laboratory Thermodynamics I	
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ ระดับชาติ - ธนฤต มงคลกิจงาม, Jirachai Mingbunjerdasuk, Weerachai Chaiworapuek, เฉษฎาภรณ์ ปรียต์กาล, "Augmentation of Natural Convection of Water around a vertically Heating Cylinder using Ultrasound", วิศวกรรมสาร มก. 32 (108) (2019) 45-54 ระดับนานาชาติ - Korpong Viriyananon, Jirachai Mingbunjerdasuk, Teerapat Thungthong, Weerachai Chaiworapuek, "Characterization of heat transfer and friction loss of water turbulent flow in a narrow rectangular duct under 25–40 kHz ultrasonic waves", Ultrasonics 114 (-) (2021) 106366-1-9	
บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ ระดับนานาชาติ - Satanon Phetchoo, Jirachai Mingbunjerdasuk, Kanet Katchasuwamane, Weerachai Chaiworapuek, "Effect of Low-Frequency Ultrasonic Waves on Heat Transfer of Laminar Water Flow over a Heating Flat Plate", The 11th TSME International Conference on Mechanical Engineering (2020)	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2562 - 7 ธันวาคม 2564