

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาววิจิตรา ภูมิสวัสดิ์	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน
การดำรงตำแหน่งบริหาร -	
การศึกษา วศ.บ.(วิศวกรรมเกษตร), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย,	
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ พลังงานหมุนเวียน	
งานสอน Computer Methods for Mechanical Engineering Energy Resources & Technologies Engineering Drawing Geometric Modeling for Mech. Eng. App. Heat Transfer Industrial Engineering Laboratory I Introduction to Renewable Energy Knowledge of the Land Laboratory for Food Engineering II Life Skills For Undergraduate Student Mechanical Engineering Laboratory I Mechanical Engineering Laboratory II Mechanical Engineering Project Mechanical Engineering Project Preparation Mechanical Engineering Projects Mechanical Engineering Projects Preparation Mechanics of Solids Thermodynamics I Thermodynamics II Thermodynamics I การเตรียมการโครงการวิศวกรรมเครื่องกล โครงการวิศวกรรมเครื่องกล	
โครงการวิจัย ปี 2561-2562 การผลิตเฟอร์นิเจอร์จากวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนวิจัยนวัตกรรม คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน	
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ ระดับชาติ - Wijitha poomsawat, "Enhancement of thermal efficiency in solar dryer withsolar parabolic trough concentrator", วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปีที่ 6 6 (2) (2017) 46-56 - sawat poomsawat, Wijitha poomsawat, "A study of the efficiency of a solar water heater", วารสารวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ 14 (1) (2019) 67-77 - Benya Kasantikul, Wijitha poomsawat, "Hydrogen Production from Aluminium-Water Reactions:Thermodynamic Properties Analysis", วารสาร มทร. อีสาน ฉบับวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 13 (3) (2020) 1-13	
บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ ระดับชาติ - Kanit Manatura, Kitipong Jaojaruek, Wijitha poomsawat, sawat poomsawat, "Simulation of downdraft gasifier performance with using torrefied biomass fueled", การประชุมวิชาการเครือข่ายพลังงานแห่งประเทศไทยครั้งที่ 13 (2017) - Wijitha poomsawat, "The study of hydrogen production by photovoltaic electrolysis", ประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 15 วิทยาเขตกำแพงแสน (2018) - sawat poomsawat, Wijitha poomsawat, "A study of electrical generation from wind energy by a delta wing kite", ประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 15 วิทยาเขตกำแพงแสน (2018)	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2560 - 17 มิถุนายน 2564