

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาวสุธาทิพย์ วิทย์ปียานนท์	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ส่วนกลางคณะวิศวกรรมศาสตร์ศรีราชา คณะวิศวกรรมศาสตร์ศรีราชา
การดำรงตำแหน่งบริหาร -	
การศึกษา วศ.บ. (วิศวกรรมเครื่องกล), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน, ไทย, 2548 วศ.ม. (วิศวกรรมเครื่องกล), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2551	
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ การออกแบบเครื่องจักรกล, การออกแบบและวิเคราะห์ชิ้นส่วนเครื่องจักรกลและโครงสร้าง โดยโปรแกรมออกแบบและวิเคราะห์	
งานสอน machine design Machine Design I Machine Design II Machine Design Laboratory II Macine Design I Mechanical and Manufacturing Engineering Laboratory I Mechanical and Manufacturing Engineering Laboratory II Mechanical and Manufacturing Engineering Laboratory III Mechanical and Manufacturing Engineering Project mechanical design Mechanical Engineering Laboratory II Mechanical Engineering Project Mechanical Engineering Project Preparation Selected topic in mechanical and manufacturing Selected topic in mechanical engineering Selected Topics in Mechanical and Manufacturing Engineering Special Mechanical Engineering Laboratory Special Problems (ร่วมสอน) Workshop Practice	
โครงการวิจัย ปี 2559-2560 การสนับสนุนการวิจัย เพื่อสร้างองค์ความรู้ใหม่ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนสนับสนุนวิจัย คณะวิศวกรรมศาสตร์ศรีราชา ปี 2559-2562 การเพิ่มการถ่ายเทความร้อนในท่อเครื่องแลกเปลี่ยนความร้อนด้วยตัวสร้างการไหลหมุนควงแบบแผ่นปีกพวง (ร่วมร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว ปี 2560-2561 การถ่ายเทความร้อนและความเสียดทานในท่ออุณหอากาศพลังแสงอาทิตย์ด้วยการติดตั้งปีกโค้งบนแผ่นดูดซับความร้อน (ร่วมร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว	
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ ระดับนานาชาติ - Sutartip Wittayapiyanon, Sathaporn Chuepeng, "Sports utility vehicle seat structure simulation of frontal oblique crash", Journal of Advances in Technology and Engineering Research 3 (3) (2017) 69-78	
บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ ระดับชาติ - ภาณุวัฒน์ หุ่นพงษ์, โชติวุฒิ ประสพสุข, รศ.ดร.พงษ์เจต พรหมวงศ์, Sompol Skullong, Sutartip Wittayapiyanon, "Enhancement of thermal performance of heat exchanger tube using longitudinal vortex generators", การประชุมวิชาการเครือข่ายพลังงานแห่งประเทศไทยครั้งที่ 13 (2017) - โชติวุฒิ ประสพสุข, ดร.วิฑูรย์ ชิงถ่วงทอง, รศ.ดร.พงษ์เจต พรหมวงศ์, Sutartip Wittayapiyanon, Sompol Skullong, "Heat transfer and friction in solar air heater duct with curved-winglet roughness on absorber plate", การประชุมวิชาการเครือข่ายวิศวกรรมเครื่องกลแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 31 (2017) ระดับนานาชาติ - Sutartip Wittayapiyanon, Sathaporn Chuepeng, "Explicit Dynamic Simulation of Frontal Impact in Commercial Van Seat Structures", The 2nd International Conference on Engineering Science and Innovative Technology (2016) - Sutartip Wittayapiyanon, Sathaporn Chuepeng, "Sport Utility Vehicle Seat Structure Simulation of Frontal Oblique Crash", Tokyo 11th International Conference on Engineering & Technology, Computer, Basic & Applied Sciences (ECBA- 2016) (2016) - Sutartip Wittayapiyanon, Sathaporn Chuepeng, "Optimal Design of the Inverted GOE 178 Airfoil Profile Rear Spoiler for Student Formula Competition Car", The 7th TSME International Conference on Mechanical Engineering (2016)	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาวสุธาทิพย์ วิทยปิยานนท์	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ส่วนกลางคณะวิศวกรรมศาสตร์ศรีราชา คณะวิศวกรรมศาสตร์ศรีราชา
- 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)	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2559 - 26 ตุลาคม 2564