

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายกรรมมณฑ์ ชูประเสริฐ	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์
การดำรงตำแหน่งบริหาร ธ.ค. 2554 - พ.ย. 2556 รองหัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์	
การศึกษา วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต, จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ไทย, 2552 Master of Engineering, Asian institute of Technology, ไทย, 2541 วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน, ไทย, 2533	
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ Dynamics and Control in Manipulators	
งานสอน Dynamics System Modeling and Analysis Engineering Drawing Engineering Drawing I Engineering Drawing1 EngineeringDrawing1 Introduction to Industrial Robots Mechanical Engineering Laboratory I Mechanical Engineering Laboratory II Mechanical Engineering Project Mechanical Engineering Project Preparation Mechanical Engineering Projects Preparation Mechanics of Machinery Research Methods in Mechanical Engineering Robotics Seminar Special Mechanical Engineering Laboratory Special mechanical laboratory Workshop Practice ปฏิบัติการเครื่องกล1 ปฏิบัติการวิศวกรรมเครื่องกล 1 ปฏิบัติการวิศวกรรมเครื่องกล 1	
โครงการวิจัย ปี 2558-2559 การวิเคราะห์ด้วยวิธีการไฟไนต์เอลิเมนต์สำหรับการลดความเค้นหนาแน่นของรูวงกลมเดี่ยวภายใต้ภาระดึง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว ปี 2558-2560 การศึกษาการตอบสนองของล้อและรางรถไฟของการรถไฟแห่งประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว ปี 2559-2560 ศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการศึกษาของนิสิตหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปี 2560-2561 การออกแบบสร้างอุปกรณ์ชุดแขนวัดรูปทรงหน้าตัดรางBS100A (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว ปี 2560-2561 โครงการวิจัยเครื่องมือปกอสาย ASC ขนาด 185 mm2 กลางย่านขณะมีไฟ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากการไฟฟ้านครหลวง ปี 2561-2563 การพัฒนาแขนกล 3 แกนสำหรับระบบควบคุมแรงแบบสะท้อนกลับ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว	
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ ระดับนานาชาติ - Tawee Ngamvilakorn, Kummun Chooprasird, "Mechanism design and analysis of six-bar linkage structure for vegetable transplanting", Agriculture and Natural Resources 55 (6) (2021) 1015-1022	
บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ ระดับชาติ - Kummun Chooprasird, รศ.ดร. วิบูลย์ แสงวีระพันธุ์ศิริ, "A 3D Particle Tracking System Using Stereo Vision", การประชุมวิชาการเครือข่ายวิศวกรรมเครื่องกลแห่งประเทศไทย ครั้งที่23 (2009) - รศ. ดร. วิบูลย์ แสงวีระพันธุ์ศิริ, Kummun Chooprasird, "Implementing Friction Model with the Dynamic Model of an H-4 Parallel Manipulator arm to Improve Motion Control", การประชุมวิชาการเครือข่ายวิศวกรรมเครื่องกลแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 24 (2010) - รศ. ดร.วิบูลย์ แสงวีระพันธุ์ศิริ, Kummun Chooprasird, "Dynamic Model of a Long-Reach Flexible Manipulator Arm", การประชุมวิชาการเครือข่ายวิศวกรรมเครื่องกลแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 24 (2010)	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายกรรมมณฑ์ ชูประเสริฐ	สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	
<ul style="list-style-type: none"> - รศ. ดร.วิบูลย์ แสงวีระพันธุ์ศิริ, Kummun Chooprasird, "Dynamic MOdel of a Long-Reach Flexible Manipulator Arm", การประชุมวิชาการเครือข่ายวิศวกรรมเครื่องกลแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 25 (2011) - ศ.ดร. วิบูลย์ แสงวีระพันธุ์ศิริ, Kummun Chooprasird, "Natural Frequency in Dynamic Model of a Long-Reach Flexible Manipulator Arm", การประชุมวิชาการเครือข่ายวิศวกรรมเครื่องกลแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 26 (2012) - Kummun Chooprasird, ตติยา ผินประดับ , "Design of Ventilation System to Reduceing Toxic Contaminants in Battery Charging Room", การประชุมวิชาการวิศวกรรมความปลอดภัยแห่งชาติ ครั้งที่ 5 (2014) - ดร. ธนา ภูเือกรัตน์, Kummun Chooprasird, Wichai Siwakosit, "Preliminary Consideration of a Wheel-Rail Interaction of the Vidura Wheel Profile and BS 100A Rail Profile to Lateral Dynamic of an SRT Wheelset on a Meter Gauge Straight Track", The 2nd Thailand Rail Academic Symposium (TRAS-2) (2015) - Watchara Krueattikarn, Kummun Chooprasird, CHANWECH SEENPIPAT, "FINITE ELEMENT ANALYSIS OF REDUCING STRESS CONCENTRATION IN SINGLE CIRCULAR HOLE UNDER TENSION LOAD BY AUXILIARY HOLES", การประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยศรีปทุม ครั้งที่ 10 ประจำปี 2558 เรื่อง "ผลงานวิจัยและนวัตกรรมสู่การพัฒนาที่ยั่งยืน" (2015) - Watchara Krueattikarn, Kummun Chooprasird, CHANWECH SEENPIPAT, "The Reduction of Stress Concentration in a Rectangular Plate with a Central Circular Hole Under Axial Tension Force Using Finite Element Method.", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 54 (2016) - อลิษา ลินสวัสดิ์, Kummun Chooprasird, "Regulating the Amount of Vapor Methylene Chloride in Wash Foam Nozzle Process, Using Local Exhaust Ventilation", การประชุมวิชาการวิศวกรรมความปลอดภัยแห่งชาติ ครั้งที่ 7 (2016) - กิติพัฒน์ จักรสูง, Kummun Chooprasird, ดร.ธนา ภูเือกรัตน์, Wichai Siwakosit, "The study of critical speeds from dynamical responses of Vidura contour trainwheel set with BS100A rail profile on a meter gauge track of the State Railway ofThailand.", การประชุมวิชาการเครือข่ายวิศวกรรมเครื่องกลแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 30 (2016) - Thana Phuphuakrat, Kitiphath Chaksoong, Kummun Chooprasird, Wichai Siwakosit, "Effects of Wheel-Rail Interactions of the Unworn and Worn SRT Vidura Wheel Profiles and a BS 100A Rail Profile to the Tangent Track Wheelset Lateral Dynamic and Wear Indexes", งานประชุมวิชาการระบบขนส่งทางรางแห่งประเทศไทยครั้งที่ 3 (TRAS2016) (2016) - พิชนดา พิมพ์ทอง, Kummun Chooprasird, "The Inspection and Improvement of Ventilation System for Painting Room in Automotive Refinish Industry", The TNI Academic Conference 2017 ครั้งที่ 4 ภายใต้หัวข้อ "การจัดการวิจัยเชิงนวัตกรรมเพื่อขับเคลื่อนประเทศไทย 4.0" (2017) - รังสิณี สิทธิธรรม, Kummun Chooprasird, พลกฤต กฤษไมตรี, "Flow simulation of natural ventilation system for acceptable indoor thermal environment of explosives storage ECM type", การประชุมวิชาการวิศวกรรมความปลอดภัยแห่งชาติ ครั้งที่ 8 (2017) - ทศพล กลิ่นสุคนธ์, Kummun Chooprasird, "Design and Build a Simulation Mechanism for the Prototype of a 3 translational Cross Path Tripod Parallel Manipulator", การประชุมวิชาการเครือข่ายวิศวกรรมเครื่องกลแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 31 (2017) - Tawee Ngamvilakorn, Kummun Chooprasird, "Design of a 3-DOF Manipulator arm for force reflecting system", การประชุมวิชาการเครือข่ายวิศวกรรมเครื่องกลแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 32 (2018) - เวชกา กนกเวชยันต์, Kummun Chooprasird, "Measurement manipulator 2 arms worn view prediction of Rail.", การประชุมวิชาการเครือข่ายวิศวกรรมเครื่องกลแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 33 (2019) - พรชนก พลศิริ, Kummun Chooprasird, "Firewater Demand and Hydraulic Calculation by Pipenet", การประชุมวิชาการวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี มทร.พระนคร ครั้งที่ 4 (2019) - วิลาวัลย์ สีสลาประทักษ์, Kummun Chooprasird, วิชัย คิวะโกศิษฐ, "A development of BS100A rail head wear measuring device", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 59 สาขาวิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์ (2021) 	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2552 - 16 พฤษภาคม 2565