

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

| | |
|--|---|
| ชื่อ นายวิศว์ ศรีพวาทกุล | |
| ตำแหน่งทางวิชาการ | สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมการบินและอวกาศ คณะวิศวกรรมศาสตร์ |
| การดำรงตำแหน่งบริหาร - | |
| การศึกษา M.Sc., Technische Universitat Munchen, Germany, | |
| สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ การออกแบบอากาศยาน, การหาคำตอบที่เหมาะสมที่สุด | |
| งานสอน Advanced Aircraft Design Aerospace Engineering Laboratory I Aerospace Engineering Project Preparation Aerospace Engineering Projects Aircraft Conceptual Design Aircraft Design 1 Aircraft Design I Aircraft Design II Aircraft General Knowledge Airport Operation and Management Airport Operations and Management Airport Planning Airport Planning and Development Airport Systems and Design Basic Science in Aviation Basic Science in Aviation Technology Innovative Thinking Intro. to Optimization in Aero. Engineering Introduction to Optimization in Aerospace Engineering Knowledge of the Land Mechanical Design for Aircraft Optimization in Aerospace Engineering Optimization in Aerospace Engineering Selected Topics in Aerospace Engineering Selected Topics in Aviation Technology Manag. Selected Topics in Aviation Technology Management Special Problems | |
| โครงการวิจัย ปี 2556-2557 การออกแบบและวิเคราะห์ผลทางอากาศพลศาสตร์ของอากาศยานไร้คนแบบปีกหมุนแบบไฮบริด (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากOne Department One Product ปี 2559-2560 การศึกษาแนวทางการลดการปล่อยคาร์บอนจากกิจกรรมการดำเนินงานของท่าอากาศยานภูมิภาค ระยะที่ 2 (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท ทูเชเวนดี้ เอวิเอชันคอนซัลแทนส์ (ไทยแลนด์) จำกัด ปี 2560-2561 การพัฒนาระบบรับข้อมูลการจราจรทางอากาศจากสัญญาณ ADS-B ภายใต้โครงการศึกษาและพัฒนาต้นแบบเครื่องมือภูมิสารสนเทศสำหรับการจัดการพื้นที่อากาศ (GISAVIA) (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) ปี 2560-2561 การศึกษาแนวทางการลดการปล่อยคาร์บอนจากกิจกรรมการดำเนินงานของท่าอากาศยานภูมิภาค ระยะที่ 3 (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท ทูเชเวนดี้ เอวิเอชันคอนซัลแทนส์ (ไทยแลนด์) จำกัด | |
| บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ ระดับนานาชาติ - Pareena Wittayapaisant, Attala Jongyingsiri, Keerati Sadeedeej, Pramuk Chansuriyawong, Vis Sripawadkul, Chinnapat Thipyopas, "Propulsive Analysis and design of Long Endurance Hex-Rotor UAV", The 5th TSME International Conference on Mechanical Engineering (2014) - Nattawan Limsuamee, Vis Sripawadkul, Chinnapat Thipyopas, "Design and testing of wing assembly function for a small unmanned aerial vehicle aircraft", The 7th TSME International Conference on Mechanical Engineering (2016) - Sirapob Catteeyothai, Pattarapong Ponprueksa, Yueh-Heng Li, Vis Sripawadkul, Chinnapat Thipyopas, "Experimental Study and Analysis of Wing Structures Effect in Flapping Wings", The 7th TSME International Conference on Mechanical Engineering (2016) - Chen-Ming Kuo, Po Ting Lin, Chun-Hsin Kuo, Chinnapat Thipyopas, Vis Sripawadkul, Stung Hao Yang, Yi-Chi Hsieh, Wei-Hao Lu, Shu-Ping Lin, "Automatically Enhanced UAV Images for Infrastructure Inspection", The 7th TSME International Conference on Mechanical Engineering (2016) | |

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

| | |
|---------------------------------|---|
| ชื่อ นายวิศว์ ศรีพวาทกุล | |
| ตำแหน่งทางวิชาการ | สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมการบินและอวกาศ คณะวิศวกรรมศาสตร์ |

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2556 - 25 กุมภาพันธ์ 2564