

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

| | |
|---|---|
| ชื่อ นายประทีป ชัยเสริมเทวัญ ตำแหน่งทางวิชาการ | สังกัด ส่วนกลางคณะวิศวกรรมศาสตร์ศรีราชา คณะวิศวกรรมศาสตร์ศรีราชา |
| การดำรงตำแหน่งบริหาร - | |
| การศึกษา วศ.ด.(วิศวกรรมเครื่องกล), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, วศ.ด.(วิศวกรรมเครื่องกล), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, วศ.บ.(วิศวกรรมเกษตร), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, | |
| สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ การคำนวณออกแบบและงานตรวจทดสอบในสาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล , Machine Design, ICE , Machinery | |
| งานสอน M.E. Project Preparation Mechanics of Machinery Advance Machine Design Engineering Design and Modeling Engineering Drawing Engineering Mechanics I Engineering Mechanics II Engineering MechanicsII Engineering Workshop Practice M.E. Laboratory I M.E. Laboratory II M.E. Project M.E. Project Preparation Mechanical Design Machine Design Machine Design I Machine Design II ME Laboratory I ME LaboratoryI ME Project Mechanical and Design Engineering Project Mechanical and Design Engineering Project Preparation Mechanical and Manufacturing Engineering Laboratory I Mechanical and Manufacturing Engineering Laboratory II Mechanical and Manufacturing Engineering Project Mechanical Design Mechanical Engineering and Production System Project Preparation Mechanical Engineering Laboratory I Mechanical Engineering Laboratory I Mechanical Engineering Project Mechanical Engineering Project Preparation Mechanical Engineering Projects Preparation Mechanics of Machinery MME Laboratory I MME LaboratoryI Principles of Engineering Design Seminar Special Problem Workshop Practice | |
| โครงการวิจัย ปี 2545-2550 โรงงานนำร่องการผลิตน้ำมันปีโตรเลียมจากเศษพลาสติก (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2545-2555 โรงงานนำร่องการผลิตน้ำมันปีโตรเลียมจากเศษพลาสติก (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2545-2555 หน่วยปฏิบัติการวิจัยเชี่ยวชาญเฉพาะวิศวกรรมปฏิกิริยาเคมี (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2551-2552 เครื่องแยกก๊าซไฮโดรเจนแบบเคลื่อนย้ายได้สำหรับงานทางด้านยานยนต์ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา | |

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

| | |
|--|---|
| ชื่อ นายประทีป ชัยเสริมเทวีญ | |
| ตำแหน่งทางวิชาการ | สังกัด ส่วนกลางคณะวิศวกรรมศาสตร์ศรีราชา คณะวิศวกรรมศาสตร์ศรีราชา |
| ปี 2551-2552 | โครงการพัฒนาดันแบบสร้างเครื่องแยกไขมันออกจากน้ำทิ้งร้านอาหาร (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา |
| ปี 2553-2554 | การประยุกต์ใช้เครื่องแยกก๊าซไฮโดรเจนร่วมกับรถยนต์ดีเซลเพื่อการประหยัดพลังงานและลดมลพิษ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากกองทุนสนับสนุนการวิจัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา |
| ปี 2553-2555 | การศึกษาผลกระทบจากการเผาไหม้เชื้อเพลิงร่วมไฮโดรเจน-ดีเซลที่มีต่อสมรรถนะของเครื่องยนต์ดีเซลและก๊าซไอเสีย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. |
| ปี 2555-2556 | การพัฒนายานยนต์ขนาดเล็กเพื่อการแข่งขัน ประจำปี 2555 (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากคณะวิศวกรรมศาสตร์ศรีราชา |
| ปี 2556-2557 | การพัฒนายานยนต์ขนาดเล็กเพื่อการแข่งขัน ประจำปี 2556 (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากเงินรายได้มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา |
| ปี 2557-2558 | การพัฒนาแบบจำลองทางคณิตศาสตร์โดยนำผลของการทำ Low speed balance มาปรับสมดุลค่า vibration ของเครื่อง Gas turbine ที่สภาวะการเดินเครื่องปกติ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) |
| บทความวิจัยในวารสารวิชาการ | |
| ระดับชาติ | |
| - PRATEEP CHAISERMTAWAN, Sathaporn Chuepeng, ผศ.ดร.กัมปนาท เทียนน้อย, "Load variation effects on combustion regimes in a hydrogen-diesel dual fuel engine", The Journal of Industrial Technology 10 (3) (2014) 96-105 | |
| ระดับนานาชาติ | |
| - Sompop JARUNGTHAMMACHOTE, Sathaporn Chuepeng, PRATEEP CHAISERMTAWAN, "Effect of Hydrogen Addition on Diesel Engine Operation and NOx Emission: A Thermodynamic Study", American Journal of Applied Sciences 9 (9) (2012) 1472-1478 | |
| - PRATEEP CHAISERMTAWAN, Sompop JARUNGTHAMMACHOTE, Sathaporn Chuepeng, Thanya Kiatiwat, "Gaseous Emissions and Combustion Efficiency Analysis of Hydrogen-Diesel Dual Fuel Engine under Fuel-lean Condition", American Journal of Applied Sciences 9 (11) (2012) 1813-1817 | |
| - Benchaporn Thamvong-ngam, PRATEEP CHAISERMTAWAN, Sathaporn Chuepeng, "AN IMPROVEMENT OF AIR VENTILATION SYSTEM IN HEALTH ENHANCEMENT FOOD FACTORY", International Journal of Advances in Science Engineering and Technology 6 (3) (2018) 50-54 | |
| บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ | |
| ระดับชาติ | |
| - จิราพร เข้มสัมฤทธิ์, PRATEEP CHAISERMTAWAN, Supat Patvichaichod, "Fire Dynamic Simulation in Warehouse Building for Agriculture Goods", การประชุมวิชาการช่างงานวิศวกรรมอุตสาหกรรม ประจำปี พ.ศ. 2560 (2017) | |
| - กรทิพย์ ศรีพรหม, PRATEEP CHAISERMTAWAN, Supat Patvichaichod, "Fire Evacuation Time Comparing between Normal Evacuation and Staged Evacuation Using Pathfinder Program", การประชุมวิชาการช่างงานวิศวกรรมอุตสาหกรรม ประจำปี พ.ศ. 2560 (2017) | |
| - กฤตกร วัฒนดำรงสุข, PRATEEP CHAISERMTAWAN, Supat Patvichaichod, "Performance-based Analysis of Sprinkler System in Tire Warehouse", การประชุมวิชาการช่างงานวิศวกรรมอุตสาหกรรม ประจำปี พ.ศ. 2560 (2017) | |
| - ธนาภรณ์ ใจอ่อน, PRATEEP CHAISERMTAWAN, Supat Patvichaichod, "Application of Fire Dynamic Simulator for Smoke Ventilation Design: Case Study Automotive Manufacturing Building", การประชุมวิชาการช่างงานวิศวกรรมอุตสาหกรรม ประจำปี พ.ศ. 2560 (2017) | |
| - ธิติรัตน์ นทีพายัพทิศ, PRATEEP CHAISERMTAWAN, Supat Patvichaichod, "Simulation of Fire Dynamics using PyroSim Program Case Study: Engineering Researching Building", การประชุมวิชาการช่างงานวิศวกรรมอุตสาหกรรม ประจำปี พ.ศ. 2560 (2017) | |
| - ชลธิชา วงศ์เสงี่ยม, PRATEEP CHAISERMTAWAN, Supat Patvichaichod, "Fire Evacuation Simulations of Tire Production Industry using Pathfinder Program", การประชุมวิชาการและประกวดนวัตกรรมบัณฑิตศึกษาแห่งชาติ ครั้งที่ 2 (2018) | |
| - นิชาภา ทรงวัฒนา, PRATEEP CHAISERMTAWAN, Supat Patvichaichod, "Fire Evacuation Simulations of Residential Building using Pathfinder Program", การประชุมวิชาการและประกวดนวัตกรรมบัณฑิตศึกษาแห่งชาติ ครั้งที่ 2 (2018) | |
| - ชลธิชา วงศ์เสงี่ยม, PRATEEP CHAISERMTAWAN, Supat Patvichaichod, "Performance-Based Analysis for Life Safety in Tire Production Industry", การประชุมวิชาการวิศวกรรมความปลอดภัยแห่งชาติ ครั้งที่ 9 (2018) | |
| ระดับนานาชาติ | |
| - PRATEEP CHAISERMTAWAN, Thanya Kiatiwat, Sathaporn Chuepeng, Sompop JARUNGTHAMMACHOTE, "A Chemical Equilibrium Analysis of Exhaust Gas Emissions and Combustion Efficiency from Hydrogen-Diesel Dual Fuel Engine", The International Congress for Innovation in Chemistry (PERCH-CIC Congress VI) (2009) | |
| - PRATEEP CHAISERMTAWAN, Thanya Kiatiwat, Sompop JARUNGTHAMMACHOTE, Sathaporn Chuepeng, "Insight into Emissions and Combustion Efficiency of Hydrogen-Diesel Dual Fuel Engine with Exhaust Gas Recirculation Using Chemical Equilibrium Analysis", The Second TSME International Conference on Mechanical Engineering (2011) | |
| - PRATEEP CHAISERMTAWAN, Sathaporn Chuepeng, ผศ. ดร. กัมปนาท เทียนน้อย, "Load Variation Effects on Combustion Regimes in A Hydrogen-Diesel Dual Fuel Engine", 1st International Conference on Engineering Science and Innovative Technology (ESIT 2014) (2014) | |

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

| | |
|---|---|
| ชื่อ นายประทีป ชัยเสริมเทวัญ | |
| ตำแหน่งทางวิชาการ | สังกัด ส่วนกลางคณะวิศวกรรมศาสตร์ศรีราชา คณะวิศวกรรมศาสตร์ศรีราชา |
| <ul style="list-style-type: none">- Benchaporn Thamvong-ngam, PRATEEP CHAISERMTAWAN, Sathaporn Chuepeng, "An Improvement of Air Ventilation System in Health Enhancement Food Factory", The IRES 122nd International Conference (2018)- Thanchanok Muensa, PRATEEP CHAISERMTAWAN, Supat Patvichaichod, "Simulations of Water Spray Suppression System for Transformer Using Fire Dynamic Simulation Program", 2nd National Graduate Research Conference and Creative Innovation Competition (2018)- PRATEEP CHAISERMTAWAN, Supat Patvichaichod, pakgira pimsarn, "The Application of Event Tree Analysis and Pathfinder Simulation Program for Fire Evacuation in Industrial Factory", The 6th NEU National and International Conference (2019) | |

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2548 - 24 กันยายน 2563