

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<p>ชื่อ นายประทีป ชัยเสริมเทวัญ</p> <p>ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์</p>	<p>สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ ศรีราชา</p>
<p>การดำรงตำแหน่งบริหาร</p> <p align="center">-</p>	
<p>การศึกษา วศ.ด.(วิศวกรรมเครื่องกล), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, วศ.ด.(วิศวกรรมเครื่องกล), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, วศ.บ.(วิศวกรรมเกษตร), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย,</p>	
<p>สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ การคำนวณออกแบบและงานตรวจสอบในสาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล , Machine Design, ICE , Machinery</p>	
<p>งานสอน</p> <ul style="list-style-type: none"> 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 Health Safety and Environment 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 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 	
<p>โครงการวิจัย</p> <ul style="list-style-type: none"> ปี 2545-2550 โครงการนำร่องการผลิตน้ำมันปิโตรเลียมจากเศษพลาสติก (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2545-2555 โครงการนำร่องการผลิตน้ำมันปิโตรเลียมจากเศษพลาสติก (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2545-2555 หน่วยปฏิบัติการวิจัยเชี่ยวชาญเฉพาะวิศวกรรมปฏิกิริยาเคมี (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. 	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายประทีป ชัยเสริมเทวัญ	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ ศรีราชา
ปี 2551-2552 เครื่องแยกก๊าซไฮโดรเจนแบบเคลื่อนย้ายได้สำหรับงานทางด้านยานยนต์ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา	
ปี 2551-2552 โครงการพัฒนาต้นแบบสร้างเครื่องแยกไขมันออกจากน้ำทิ้งร้านอาหาร (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.)	
ปี 2566-2567 ต้นแบบขานยนต์สัน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากโครงการสนับสนุนกลุ่มวิจัย (Research Group) ประจำปีงบประมาณ 2566 (คณะวิศวกรรมศาสตร์ ศรีราชา)	
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	
- MANIDA TONGROON, PRATEEP CHAISERMTAWAN, Sakda Thongchai, "Responses of Diesel Engines to Ethanol Blended in Diesel-Biodiesel Blended Fuels", วารสารวิชาการปทุมวัน 11 (30) (2021) 47-63	
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	
- อิศารัตน์ นทีพ่ายพิทศ, PRATEEP CHAISERMTAWAN, Supat Patvichaichod, "Simulation of Fire Dynamics using PyroSim Program Case Study;Engineering Researching Building", การประชุมวิชาการชายงานวิศวกรรมอุตสาหกรรม ประจำปี พ.ศ. 2560 (2017)	
- จิราพร เข็มสัมฤทธิ์, PRATEEP CHAISERMTAWAN, Supat Patvichaichod, "Fire Dynamic Simulation in Warehouse Building for Agriculture Goods", การประชุมวิชาการชายงานวิศวกรรมอุตสาหกรรม ประจำปี พ.ศ. 2560 (2017)	
- กฤตธกร วัฒนดำรงสุข, PRATEEP CHAISERMTAWAN, Supat Patvichaichod, "Performance-based Analysis of Sprinkler System in Tire Warehouse", การประชุมวิชาการชายงานวิศวกรรมอุตสาหกรรม ประจำปี พ.ศ. 2560 (2017)	
- กรทิพย์ ศรีพรหม, PRATEEP CHAISERMTAWAN, Supat Patvichaichod, "Fire Evacuation Time Comparing between Normal Evacuation and StagedEvacuation Using Pathfinder Program", การประชุมวิชาการชายงานวิศวกรรมอุตสาหกรรม ประจำปี พ.ศ. 2560 (2017)	
- ธนาภรณ์ ใจอ่อน, PRATEEP CHAISERMTAWAN, Supat Patvichaichod, "Application of Fire Dynamic Simulator for Smoke Ventilation Design: CaseStudy Automotive Manufacturing Building", การประชุมวิชาการชายงานวิศวกรรมอุตสาหกรรม 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)	
- ลลิตา จอดนอก, PRATEEP CHAISERMTAWAN, Supat Patvichaichod, "PERFORMANCE ANALYSIS OF FIRE SPRINKLER SYSTEM; CASE STUDY HDPE WAREHOUSE", การประชุมวิชาการ ครั้งที่ 4 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา (2020)	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายประทีป ชัยเสริมเทวีญ	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ ศรีราชา
<p>- ราชวดี จวบกระโทก, PRATEEP CHAISERMTAWAN, Supat Patvichaichod, "Simulation of Fire Dynamics and Evacuation : Case Study of PaintingManufacturing Factory", การประชุมวิชาการและนำเสนอผลงานวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 7 (2023)</p> <p>- อาริยา ยอดเมือง, PRATEEP CHAISERMTAWAN, Supat Patvichaichod, "Performance Analysis of Means or Egress; A Case Study School for the Disabled", การประชุมวิชาการระดับบัณฑิตศึกษาระดับภูมิภาค ครั้งที่ 11 ประจำปี 2566 (2023)</p> <p>ระดับนานาชาติ</p> <p>- 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)</p> <p>- 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)</p> <p>- 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)</p> <p>- Benchaporn Thamvong-ngam, PRATEEP CHAISERMTAWAN, Sathaporn Chuepeng, "An Improvement of Air Ventilation System in Health Enhancement Food Factory", The IRES 122nd International Conference (2018)</p> <p>- 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)</p> <p>- 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)</p> <p>- Thanakit Srithong, PRATEEP CHAISERMTAWAN, Supat Patvichaichod, "Fire Evacuation Simulations of Metal Parts Manufacturing Factory by Pathfinder Program", The 3rd International Conference on Informatics, Agriculture, Management, Business administration, Engineering, Science and Technology (2022)</p>	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2548 - 11 กุมภาพันธ์ 2568