ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายสุภัทร พัฒน์วิชัยโชติ	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	**สังกัด** สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ศรีราชา

การดำรงตำแหน่งบริหาร

มี.ค. 2562 - ก.พ. 2566	รองคณบดีฝ่ายพัฒนายุทธศาสตร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ศรีราชา
ส.ค. 2558 - ก.พ. 2559	ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายวิจัย และบริการวิชาการ วิทยาเขตศรีราชา(ผู้รักษาการแทน)
มี.ค. 2558 - ส.ค. 2558	ผู้ช่วยรองอธิการบดีวิทยาเขตศรีราชา(รักษาราชการแทน)

การศึกษา วศ.ด. วิศวกรรมเครื่องกล, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2551
วศ.ม. วิศวกรรมเครื่องกล, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2546
วศ.บ. วิศวกรรมเครื่องกล, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2543

สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ Fire protecion, Fluid mechanics

งานสอน

ชื่อ นายสุภัทร พัฒน์วิชัยโชติ	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	**สังกัด** สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ศรีราชา

Advanced Fire Protection Engineering
Design of Life Safety from Fire
Design of Water-Based Fire Protection Systems
Evacuation of Occupants
Fire Alarm and Smoke Control System
Fire Safety Design
Fluid Machinery
Fluid Mechanics
Fluid Mechinery
Industrial Fire Protection
Industrial Safety
Intermediate Fire Protection Engineering
Introduction to Fluid Mechanics and Fluid Machinery
Introduction to Fluid Mechanics and Thermodynamics
Knowledge of the Land
Mechanical and Design Engineering Projec
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 Laboratory III
Mechanical and Manufacturing Engineering Project
Mechanical and Manufacturing Engineering Project Prepar
Mechanical Engineering Laboratory
Mechanical Engineering Laboratory 1
Mechanical Engineering Laboratory II
Mechanical Engineering Laboratory I
Mechanical Engineering Project
Mechanical Engineering Project Preparation
Mechanical Engineering Projects Preparation
Plumbing System Design
Plumbling System Design
Principles of Fire Protection
Principles of Fire Safety
Research Methods in Mechanical and Design Eng
Research Methods in Mechanical and Design Engineering
Research Methods in Safety Eng.& Environ.
Research Methods in Safety Engineering and Environmental Management
Safety Engineering in Mechanical and Manufacturing Engi
Safety Engineering in Mechanical and Manufacturing Engineering
Selected Topics in Engineering Management
Selected Topics in Mechanical and Manufacturing Enginee
Selected Topics in Mechanical Engineer
Selected Topics in Safety Engineering and Environmental Management
Seminar
Special Mechanical Engineering Laboratory
Special Problems
Theory and Design of Automatic Fire Suppression Systems
Thermodynamics and Applications
Thermodynamics I
Thermodynamics II
Thesis
การออกแบบระบบท่อภายในอาคาร
ปฏิบัติการวิศวกรรมเครื่องกล 2
ปฏิบัติการวิศวกรรมเครื่องกล II
วิศวกรรมป้องกันอัคคีภัยขั้นกลาง
ศาสตร์แห่งแผ่นดิน

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายสุภัทร พัฒน์วิชัยโชติ	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	**สังกัด** สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ศรีราชา
หลักความปลอดภัยด้านอัคคีภัย	

โครงการวิจัย

ปี 2550-2553 การจัดการสารเฮลอนของประเทศไทย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม

ปี 2551-2552 โครงการพัฒนาต้นแบบสร้างเครื่องแยกไขมันออกจากน้ำทิ้งร้านอาหาร (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา

ปี 2553-2554 การศึกษาการอพยพหนีไฟในอาคารหอพักนิสิตของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชาด้วยระเบียบวิธีเชิงตัวเลข (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากกองทุนสนับสนุนการวิจัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา

ปี 2553-2554 การพัฒนาขั้นตอนวิธีพันธุกรรมสำหรับปัญหาการขนส่ง (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว

ปี 2554-2555 แบบจำลองการอพยพจากเหตุการณ์เพลิงไหม้ด้วยวิธีเชิงตัวเลข (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว

ปี 2554-2555 อุปกรณ์ช่วยการเรียนรู้ช่วงการลุกติดไฟของก๊าซ LPG (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว

ปี 2555-2557 การศึกษาและประยุกต์ใช้ขั้นตอนวิธีพันธุกรรมในการออกแบบระบบท่อน้ำร้อน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนวิจัยวิทยาเขตศรีราชา

ปี 2554-2555 เกษตรศาสตร์ผลิตเครื่องกรองน้ำช่วยผู้ประสบอุทกภัย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท ดานิลี่ ฟาร์อีส จำกัด และ บริษัท ไทยออยล์ จำกัด

ปี 2557-2558 การจำลองพลศาสตร์อัคคีภัยด้วยวิธีเชิงตัวเลข (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว

ปี 2557-2558 การพัฒนาแบบจำลองทางคณิตศาสตร์โดยนำผลของการทำ Low speed balance มาปรับสมดุลค่า vibration ของเครื่อง Gas turbine ที่สภาวะการเดินเครื่องปกติ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.)

ปี 2557-2559 การออกแบบทางวิศวกรรมเพื่อความปลอดภัย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนการวิจัย วิทยาเขตศรีราชา

ปี 2560-2561 การพัฒนาย่านนวัตกรรมศรีราชา (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (องค์การมหาชน)

ปี 2560-2562 การออกแบบความปลอดภัยด้านอัคคีภัยในเชิงสมรรถนะ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว

ปี 2564-2565 การจัดทำแผนที่นำทางการพัฒนาด้านดิจิทัล สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.) เพื่อสนับสนุนองค์กรไปสู่องค์กรสมรรถนะสูง (TSRI Digital Transformation Roadmap) (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.)

ปี 2566-2567 โครงการขับเคลื่อนการเปลี่ยนผ่านกระบวนการทำงานด้วยระบบดิจิทัล เพื่อสนับสนุนการดำเนินงานกองทุน ววน. (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.)

บทความวิจัยในวารสารวิชาการ

ระดับชาติ

- Supat Patvichaichod, "Hybrid Encoding Genetic Alogorithm to Solving the Pickup and Delivery Vehicle Routing Problem with Traffic Conditions", journal of research in engineering and technology 6 (3) (2009) 269-282
- นายกันตพัฒน์ ภัทรเศรษฐวัฒน์, Supat Patvichaichod, "Development of Portable Fire Extinguisher using Low Pressure Water Spray", วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 5 (3) (2016) 51-61
- นางสาวเนตรนภา ชำปฏิ, Supat Patvichaichod, "Development of Equation for Calculating Fire Evacuation Time by Using Steering Method Integrated with SFPE Method", วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 6 (3) (2017) 27-40
- ทวีศักดิ์ วิรุณพันธ์, Supat Patvichaichod, "The Efficiency of Fire Evacuation on Wellhead Platform in Varied Widths of Evacuation Routes, and Evacuation Behaviour Using Pathfinder Programme", วารสารเกษมบัณฑิต 18 (2) (2017) 51-63

ระดับนานาชาติ

- Supat Patvichaichod, Poranat Visuwan, "Pickup and Delivery Traveling Salesman Problem with Traffic Conditions", Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาสารเกษตรศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์) 42 (2) (2008) 387-395
- Supat Patvichaichod, "An Improved Genetic Algorithm for the Traveling Salesman Problem with Multi-Relations", Journal of Computer Science 7 (1) (2011) 70-74
- Jirasingha, W., Supat Patvichaichod, "Modeling fire evacuation of a library building based on the numerical simulation", American Journal of Applied Sciences 8 (5) (2011) 452-458
- Supat Patvichaichod, "Application of Hybrid Encoding Genetic Algorithm onPickup and Delivery Traveling Salesman Problem with Traffic Conditions", Journal of Computer Science 7 (5) (2011) 605-610
- Supat Patvichaichod, "A Quantity Survey of Halon 1301", American Journal of Applied Sciences 9 (3) (2012) 376-381
- Teeranon Saelao, Supat Patvichaichod, "The Computational Fluid Dynamic Simulation of Fire Evacuation from the Student Dormitory", American Journal of Applied Sciences 9 (3) (2012) 429-435
- Songsakulchai, K., Supat Patvichaichod, Poranat Visuwan, "The study of evacuation times from the multiplex theatres", American Journal of Applied Sciences 9 (3) (2012) 321-326

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายสุภัทร พัฒน์วิชัยโชติ	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	**สังกัด** สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ศรีราชา

- Supat Patvichaichod, Siriratchanee Sirisawat, "Learning Equipment for the Flammability Limits of Liquefied Petroleum Gas", American Journal of Applied Sciences 9 (8) (2012) 1316-1320

บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ

ระดับชาติ

- สมบุญ สารทอง, Supat Patvichaichod, "Evacuation Times Calculation; At Innovation Cluster II INC 2 Thailand Science Park", การประชุมวิชาการวิศวกรรมความปลอดภัยแห่งชาติ ครั้งที่ 5 (2014)
- รักศักดิ์ ทิณเสวก, Supat Patvichaichod, Pensuda Phanritdum, "An Evacuation Simulation via PATHFINDER: Case Study at Fresh Food Warehouse", การประชุมวิชาการด้านการวิจัยดาเนินการแห่งชาติ ประจาปี 2558 (2015)
- วัฒนา จันทะโคตร, Supat Patvichaichod, "Numerical Simulations on the Amount and Positions of Make-up Air for Smoke Exhaust System in Atrium", การประชุมวิชาการข่ายงานวิศวกรรมอุตสาหการ ประจำปี พ.ศ. 2559 (2016)
- นายนิรุทธิ์ วัฒนะแสง, Supat Patvichaichod, "Numerical Simulation Spread of Smoke in Industrial Vehicle under Fire Scenario", การประชุมวิชาการข่ายงานวิศวกรรมอุตสาหการ ประจำปี พ.ศ. 2559 (2016)
- นายทวีศักดิ์ วิรุณพันธ์, Supat Patvichaichod, "The Simulation of Fire Evacuation on Wellhead Platform in the Gulf of Thailand via Program Pathfinder", การประชุมวิชาการข่ายงานวิศวกรรมอุตสาหการ ประจำปี พ.ศ. 2559 (2016)
- นางสาวชลิตตาภรณ์ ต้นสาย, Supat Patvichaichod, "Simulation of Ammonia Leak in Cold Storage Based on ALOHA Programs", การประชุมวิชาการข่ายงานวิศวกรรมอุตสาหการ ประจำปี พ.ศ. 2559 (2016)
- นายนรินทร์ บุญประเสริฐ, Supat Patvichaichod, "Comparison of Evacuation Time in a High-Rise Building between SFPE and Steering Methods Using Pathfinder Program", การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 1 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา ประจำปี 2559 (2016)
- กันตพัฒน์ ภัทรเศรษฐวัฒน์, Supat Patvichaichod, "Development of low Pressure Water Mist Portable Fire Extinguishers", การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 1 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา ประจำปี 2559 (2016)
- ว่าที่ร้อยตรีปรัชญา บุญรักษา, Supat Patvichaichod, "Response Time Simulations of Fire Sprinkler Using FDS Program", การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 1 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา ประจำปี 2559 (2016)
- นายสมโชค สุยะสา, Sompop JARUNGTHAMMACHOTE, Supat Patvichaichod, "Impact Assessment of Liquefied Petroleum Gas Leakage in Vehicle Parts Factory", การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 13 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน วันที่ 8-9 ธันวาคม 2559 (2016)
- ถนอมศักดิ์ เชาวน์เสริมสุข, Supat Patvichaichod, "Development of inert gas fire extinguishing systems design software using MICROSOFT EXCEL", การประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 55 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2017)
- นายวรากร กรุณา, Supat Patvichaichod, Soontree Khuntong, "Risk Analysis and Explosion Effects of 1, 3 Butadiene Tank: A Case Study Turnaround and Construction Period of Expansion Plant", IE NETWORK 2017 (2017)
- จิราพร เข็มสัมฤทธิ์, PRATEEP CHAISERMTAWAN, Supat Patvichaichod, "Fire Dynamic Simulation in Warehouse Building for Agriculture Goods", การประชุมวิชาการข่ายงานวิศวกรรมอุตสาหการ ประจาปี พ.ศ. 2560 (2017)
- กรทิพย์ ศรีพรม, PRATEEP CHAISERMTAWAN, Supat Patvichaichod, "Fire Evacuation Time Comparing between Normal Evacuation and StagedEvacuation Using Pathfinder Program", การประชุมวิชาการข่ายงานวิศวกรรมอุตสาหการ ประจาปี พ.ศ. 2560 (2017)
- กฤตธกร วัฒนดำรงสุข, PRATEEP CHAISERMTAWAN, Supat Patvichaichod, "Performance-based Analysis of Sprinkler System in Tire Warehouse", การประชุมวิชาการข่ายงานวิศวกรรมอุตสาหการ ประจาปี พ.ศ. 2560 (2017)
- ธนาภรณ์ ใจอ่อน, PRATEEP CHAISERMTAWAN, Supat Patvichaichod, "Application of Fire Dynamic Simulator for Smoke Ventilation Design: CaseStudy Automotive Manufacturing Building", การประชุมวิชาการข่ายงานวิศวกรรมอุตสาหการ ประจาปี พ.ศ. 2560 (2017)
- ธิดารัตน์ นทีพายัพทิศ, PRATEEP CHAISERMTAWAN, Supat Patvichaichod, "Simulation of Fire Dynamics using PyroSim Program Case Study;Engineering Researching Building", การประชุมวิชาการข่ายงานวิศวกรรมอุตสาหการ ประจาปี พ.ศ. 2560 (2017)
- นายอินทัช เศิกศิริ, Supat Patvichaichod, "Fire Dynamics Simulation for Smoke Control Systems Using FDS Program, Case Study: Automotive Electronic Parts Factory", การประชุมวิชาการข่ายงานวิศวกรรมอุตสาหการ ประจาปี พ.ศ. 2560 (2017)
- นางสาวภัคณภัท อิ่มเอิบ, Supat Patvichaichod, "The Simulation of Fire Dynamics and Evacuations: A Case Study of a Secondary School Building", การประชุมวิชาการข่ายงานวิศวกรรมอุตสาหการ ประจาปี พ.ศ. 2560 (2017)
- นางสาวนุจารีย์ สุดสงวน, Supat Patvichaichod, "Development of Risk Assessment Guideline for Dust Explosion", The 4th NEU National and International Conference 2017 (NEUNIC 2017) (2017)
- ณัฐนิชา ทองอ่วม, Supat Patvichaichod, Pensuda Phanritdum, "Development of Fire Safety Checklist for Buildings under Building Control Act B.E. 2522 (1979)", การประชุมวิชาการข่ายงานวิศวกรรมอุตสาหการ ประจำปี พ.ศ. 2561 (2018)
- 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)

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายสุภัทร พัฒน์วิชัยโชติ	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	**สังกัด** สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ศรีราชา

- วิภา สุกง, Supat Patvichaichod, "Simulated Evacuation of Personnel to Kasetsart University Sriracha Campus from the 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)

- จารุกิตติ์ อรทัย, Supat Patvichaichod, "Application of Ant Colony Algorithm for Portable Fire Extinguishers Distribution", การประชุมวิชาการวิศวกรรมความปลอดภัยแห่งชาติ ครั้งที่ 9 (2018)

- ปฐมา สี่แสน, Supat Patvichaichod, "Application of Artificial Neural Network for Fire Evacuation Time Prediction Case Study: Warehouse Building", การประชุมวิชาการวิศวกรรมความปลอดภัยแห่งชาติ ครั้งที่ 9 (2018)

- ธีระศักดิ์ ต่ายเนาว์ดง, Supat Patvichaichod, "Fire Evacuation Time Simulations for Mix-used Building Using Pathfinder", การประชุมวิชาการวิศวกรรมความปลอดภัยแห่งชาติ ครั้งที่ 9 (2018)

- วิภา สุกง, Supat Patvichaichod, "Performance – Based Life Safety Analysis of building 19, PersonnelDormitory 2, Kasetsart University, Sriracha campus", การประชุมวิชาการวิศวกรรมความปลอดภัยแห่งชาติ ครั้งที่ 9 (2018)

- ดารากร สื่อศิริธำรงค์, Supat Patvichaichod, "Fire Dynamic Simulation for Life Safety : Case Study ; Kindergarten Building", การประชุมวิชาการเครือข่ายวิศวกรรมเครื่องกลแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 33 (2019)

- ลลิดา จอดนอก, PRATEEP CHAISERMTAWAN, Supat Patvichaichod, "PERFORMANCE ANALYSIS OF FIRE SPRINKLER SYSTEM; CASE STUDY HDPE WAREHOUSE", การประชุมวิชาการ ครั้งที่ 4 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา (2020)

- กาญจนา ธาดาแก้วเจริญ, Anuwat Attachaiyawuth, Supat Patvichaichod, "Fire Evacuation Simulation Using Pathfinder Program Case Study Electrical Appliances Building", การประชุมวิชาการระดับชาติ IAMBEST ครั้งที่ 7 (2022)

- ภัทรพร พืชพันธุ์, Anuwat Attachaiyawuth, Supat Patvichaichod, "Fire Evacuation Simulations Using Pathfinder Program Case Study : Residential Building", การประชุมวิชาการระดับชาติ IAMBEST ครั้งที่ 7 (2022)

- อลิศรา สนภู่, Anuwat Attachaiyawuth, Supat Patvichaichod, "Analysis of Egress Capacity of Secondary School Building with Pathfinder Program", การประชุมวิชาการระดับชาติ IAMBEST ครั้งที่ 7 (2022)

- โชติกา แซ่อึ่ง, Anuwat Attachaiyawuth, Porjan Tuttipongsawat, Supat Patvichaichod, "Fire Evacuation Simulation using Pathfinder Program: A Case Study of Electrical Appliance Production Factory Building", การประชุมวิชาการครั้งที่ 5 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา (2022)

- ทัตพิชา เทพวิไล, Supat Patvichaichod, "Fire Evacuation Simulations using Pathfinder Program A Case Study of the Manufacturing of Metal Stamping Parts", การประชุมวิชาการและนำเสนอผลงานวิจัยระดับชาติ ครั้งที่ 9 และระดับนานาชาติ ครั้งที่ 7 มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (2022)

- วัลลภา พึ่งเป้า, Supat Patvichaichod, "Performance Analysis of Automatic Sprinkler System in Flammable Chemical Warehouse by Fire Dynamics Simulator", การประชุมวิชาการระดับชาติ IAMBEST ครั้งที่ 7 (2022)

- ราชาวดี จวบกระโทก, PRATEEP CHAISERMTAWAN, Supat Patvichaichod, "Simulation of Fire Dynamics and Evacuation : Case Study of PaintingManufacturing Factory", การประชุมวิชาการและนำเสนอผลงานวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 7 (2023)

- 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)

ระดับนานาชาติ

- 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)

- Thawa Nonsiri, Supat Patvichaichod, "Fire Evacuation Analysis from University Educational Building Using Pathfinder 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)

- Sisira Jaimun, Supat Patvichaichod, "EXPERIMENTAL AND NUMERICAL ANALYSIS OF SMOKE CONTROL IN ATRIUM BUILDING", PIM 10th National and 3rd International Conference 2020 (2020)

- 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)

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2551 - 27 เมษายน 2567