

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	ดร.เสรี เสวตเศรณี	สังกัด	ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน
ตำแหน่ง	รองศาสตราจารย์		
การศึกษา	วศ.บ.(วิศวกรรมไฟฟ้า), จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย , ไทย, M.Eng.(Industrial Engineering and Management), Asian Institute of Technology , ไทย, D.Eng.(Industrial Engineering and Management), Asian Institute of Technology , ไทย,		
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ	Operations Research, Management Science, Computer Application in Industrial Engineering, MIS, Inventory Control		
โครงการวิจัย	ปี 2553-2554 โครงการวิจัยและออกแบบระบบคำนวณราคาพลังงานของอุปกรณ์ในระบบไฟฟ้า (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากการไฟฟ้านครหลวง ปี 2558-2560 โครงการวิศวกรรมความปลอดภัยในโรงงานอุตสาหกรรมของประเทศไทย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนส่วนตัว ปี 2561-2563 การพัฒนาโปรแกรมแบบจำลองระบบจัดการข้อมูลอุปกรณ์ป้องกันและระงับอัคคีภัยภายใน กฟผ.สนญ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.)		
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ	ระดับชาติ - สงวนศักดิ์ นาคัน, Prapaisri Sudasna-na-ayudhya, Saeree Svetasreni, "Analysis of Problems in Usage and Design of Safety Equipments for Operations in Distribution System of Provincial Electricity Authority:A Case Study of Foremans,Safety Officers and Safety Section", วิศวกรรมสาร มก. 22 (67) (2009) 59-67 ระดับนานาชาติ - Peerayuth Chamsethikul, Saeree Svetasreni, "The constrained bottleneck transportation problem.", Journal of Mathematics and Statistics 3 (1) (2007) 24-27		
บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ	ระดับชาติ - Saeree Svetasreni, Yuen Poovarawan, "Development of Thai algorithms", การประชุมวิชาการประจำปีมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 22 (1984) - Sangduan Khurukitkamchom, Saeree Svetasreni, Thongchai Rohitatisa Srinophakun, "Study of classroom evacuation by fire dynamics simulation and evacuation program", การประชุมวิชาการ ครั้งที่ 47 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2009) - จารุวรรณ แก้วแสนขาว, Peerayuth Chamsethikul, Saeree Svetasreni, "A Two-Stage Linear Assignment Problem", การประชุมวิชาการด้านการวิจัยดำเนินงานแห่งชาติประจำปี 2555 (2012) - นายวรวิทย์ ศิริเศรณ, Piphat Somwong, Saeree Svetasreni, "Factors Affecting Accident in Factory Construction Project of Rough Terrain Mobile Crane of Crane Rental Company", การประชุมวิชาการวิศวกรรมความปลอดภัยแห่งชาติ ครั้งที่ 6 (2015) - นางสาวณัฐา แผงประโคน, Korchoke Chantawarangul, Saeree Svetasreni, "Flood Monitoring Database System for a Factory Area in Saraburi Province", การประชุมวิชาการวิศวกรรมความปลอดภัยแห่งชาติ ครั้งที่ 6 (2015) - วรวิทย์ ศิริเศรณ, Piphat Somwong, Saeree Svetasreni, "Development of Program to Prepare Lifting Plan of Hydraulic Boom Mobile Crane on Crane Service Provider Case Study of : Steel Struss Erection", การประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ครั้งที่ 12 (2015) - นางสาว สุปราณี คำใส, Wisut Supithak, Saeree Svetasreni, "Development of Reach Typed Forklift Truck Working Standard for the Operation of Warehouse with Selective Rack", การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 13 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน (2016) - วราภรณ์ ชื่นบุญเพิ่ม, LERTCHAI RATANA-ARPORN, Saeree Svetasreni, "Risk Assessment to Reduce Automobile Oven Explosion by Fault Tree Analysis", การประชุมวิชาการระดับชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ครั้งที่ 13 (2016) ระดับนานาชาติ		

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	ดร.เสรี เสวดเศรณี	สังกัด	ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน
ตำแหน่ง	รองศาสตราจารย์		
- Natcha Bua-in, Saeree Svetasreni, "The Relationships between Weather Variables and Transmission Line Reliability", Sustainable Development Conference 2015 (2015)			

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2527 - 18 สิงหาคม 2565