

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	นายสันติ อัคริพงษ์ศรี	สังกัด	ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน
ตำแหน่ง	รองศาสตราจารย์		
การศึกษา	B.E. (Electrical Engineering) , Univ. of Tasmania , AUSTRALIA, M.Eng. (Electrical Engineering) , University of New South Wales, AUSTRALIA,		
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ	Protection Engineering, Reliability, Energy Management, Substation Design , Reliability		
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ			
ระดับนานาชาติ			
- ประมุข อุณหเลขกะ, Santi Asawasripongton, "An approach to protection against power induction and lightning overvoltages and affect to telephone subscriber's line during GDT's failure", WSEAS Transactions on Circuits and Systems 6 (2) (2007) 245-252			
- ประมุข อุณหเลขกะ, Santi Asawasripongton, "Risk Assessment for an Existing Telephone Exchange Installation in a Rural Area", WSEAS Transactions on Circuits and Systems 6 (2) (2007) 266-273			
บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ			
ระดับชาติ			
- ดิษฐกานต์ อุทิศสาร, Santi Asawasripongton, "EMTP/ATP-Based Transient Short Circuit Fault Simulation for Distance Relay Performance Testing", การประชุมวิชาการทางวิศวกรรมไฟฟ้า ครั้งที่ 29 (2006)			
- ประมุข อุณหเลขกะ, กิตติวุฒิ จินนะบุตร, Santi Asawasripongton, "Risk Assessment of Damages to Singburi Telecommunication Site due to Lightning Discharges", การประชุมวิชาการทางวิศวกรรมไฟฟ้า ครั้งที่ 29 (2006)			
- ประมุข อุณหเลขกะ, แสงอุทัย ไพจิตร, Santi Asawasripongton, "Influence of Power Line Induction to Subscriber's Telephone during GDTs' Failure", การประชุมวิชาการทางวิศวกรรมไฟฟ้า ครั้งที่ 29 (2006)			
ระดับนานาชาติ			
- Santi Asawasripongton, "Power Line Induction Affect to Subscriber's Telephone during GDT's Failure", WSEAS Conference (WSEAS 2007) (2007)			
- ประมุข อุณหเลขกะ, กิตติวุฒิ ชินบุตร, แสงอุทัย ไพจิตร, Santi Asawasripongton, "Risk Assessment of Damages due to Lightning Discharges: A Case Study to a Telecommunication System in Singburi Province of Thailand", The 2007 WSEAS International Conference on Circuits Systems, Signal and Telecommunications (2007)			
- Kajojilertsakul, P., Santi Asawasripongton, Peerayot Sanposh, Suwatthikul, J., Fujita, H., "Wavelet based fault detection, classification and location in existing 500 kV transmission line", ECTI-CON 2011 - 8th Electrical Engineering/ Electronics, Computer, Telecommunications and Information Technology (ECTI) Association of Thailand - Conference 2011 (2011)			
- Pairoj Kajojilertsakul, Santi Asawasripongton, Peerayot Sanposh, Jittiwut Suwatthikul, Hideaki Fujita, "Modeling and Simulation of 500 kV Transmission network for numerical fault calculation, detection, using PSCAD/EMTDC", 2011 Asia-Pacific Power and Energy Engineering Conference (2011)			

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2549 - 20 กันยายน 2563