

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	ดร.จันทน์ รุ่งเรืองพิทยากุล	สังกัด	ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน
ตำแหน่ง	อาจารย์		
การศึกษา			
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ			
บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ			
ระดับชาติ			
- นายศราวุธ วิวัฒน์บุตตรสิริ, KOMSAN HONGESOMBUT, Jantaneerunrangpitayagon, "Comparison of Lead-Lag Compensator and Fuzzy Logic Control in Wide Area Interconnected with TCSC", การประชุมวิชาการเสนอผลงานวิจัยระดับบัณฑิตศึกษาแห่งชาติครั้งที่ 29 (2013)			
ระดับนานาชาติ			
- Chatchai Laopromsukon, KOMSAN HONGESOMBUT, Jantaneerunrangpitayagon, "Wide-Area Power System Control Using Fuzzy Logic Based Static Synchronous Series Compensator", The International Electrical Engineering Congress (iEECON 2014) (2014)			
- Sarawut Wivutbudsiri, KOMSAN HONGESOMBUT, Jantaneerunrangpitayagon, "Wide-Area Power System Control Using Thyristor Controlled Series Capacitor Based Fuzzy Logic Controller Designed by Observed Signals", The International Electrical Engineering Congress (iEECON 2014) (2014)			
- Prawin Jingjit, Chowarit Mitsantisuk, Jantaneerunrangpitayagon, Nithiphat Teerakawanich, "Quadrotor Robot Based on Disturbance Observer Control", TENCON 2014 - 2014 IEEE Region 10 Conference (2014)			
- วัชรฎา หามนตรี, Chowarit Mitsantisuk, Jantaneerunrangpitayagon, KOMSAN HONGESOMBUT, "Object identification using reaction force from disturbance observer in a tele-operated robot system", 18th International Conference on Electrical Machines and Systems (ICEMS), 2015 (2015)			
- วัชรฎา หามนตรี, Chowarit Mitsantisuk, Jantaneerunrangpitayagon, "Object Identification Using Knocking Sound Processing and Reaction Force from Disturbance Observer", 7th International Conference on Information Technology and Electrical Engineering (ICITEE), 2015 (2015)			
- Jantaneerunrangpitayagon, Sirivat Poonvasin, Peerayot Sanposh, Rapeepong Rattanawaorahirunkhul, KANJANAPAN SUKVICHAI, Chanin Panjapompon, "Feedback Linearization-Based PI Controller for Continuous pH Process System", The 8th annual International Conference on Information and Communication Technology for Embedded Systems (IC-ICTES 2017) (2017)			
รางวัลผลงานนำเสนอในการประชุมวิชาการ			
- Best paper award in the 2014 International Electrical Engineering Congress โรงแรมมณเฑียรพทยา ประจำปี 2557 เรื่อง "WideArea Power System Control Using Thyristor Controlled Series Capacitor Based Fuzzy Logic Controller Designed by Observed Signals" จาก The Electrical Engineering Academic Association (Thailand)			

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2556 - 26 มกราคม 2564