

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	ดร.ยศวีร์ วีระกำแหง	สังกัด	ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน
ตำแหน่ง	อาจารย์		
การศึกษา			
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ			
โครงการวิจัย			
ปี 2552	การพัฒนาส่งข้อมูลผ่านทางระบบกระจายเสียงเอฟเอ็มสเตอริโอ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2553	การเพิ่มอัตราส่งของข้อมูลผ่านช่องสัญญาณเสียงในระบบเอฟเอ็ม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.		
ปี 2555-2556	การประยุกต์ใช้แคตตาไลสต์ให้ความร้อนด้วยไฟฟ้าในการลดมลภาวะรถยนต์เชื้อเพลิงร่วม (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)		
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ			
ระดับชาติ			
- นายธงชาติ เกิดผล, KOMSAN HONGESOMBUT, yossawee weerakamhaeng, "Robust Interline Power Flow Controller for Damping of Low Frequency Oscillation in Power System Considering Wind Power Integration", วิศวกรรมสาร มก. 26 (86) (2013)			
- นายธนเดช ไพรรณ, KOMSAN HONGESOMBUT, yossawee weerakamhaeng, "Impact of Power Ramp Rate of Renewable Energy Sources on Battery System for Frequency Control in Microgrid System", วิศวกรรมสาร มก. 26 (86) (2013)			
บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ			
ระดับชาติ			
- นายธงชาติ เกิดผล, KOMSAN HONGESOMBUT, yossawee weerakamhaeng, "Damping of Low Frequency Oscillations in Power Systems Using Robust Interline Power Flow Controller", การประชุมนำเสนอผลงานวิจัยระดับบัณฑิตศึกษา ครั้งที่ 6 ปีการศึกษา 2555 (The 6th Graduate Research Conference 2012, GRC 2012) (2012)			
- นายธนเดช ไพรรณ, KOMSAN HONGESOMBUT, yossawee weerakamhaeng, "Impact of Power Ramp Rate on Frequency Regulation in Microgrid System", การประชุมนำเสนอผลงานวิจัยระดับบัณฑิตศึกษาครั้งที่ 6 ปีการศึกษา 2555 (The 6th Graduate Research Conference 2012, GRC 2012) (2012)			
- นายธงชาติ เกิดผล, KOMSAN HONGESOMBUT, yossawee weerakamhaeng, "Robust Interline Power Flow Controller Design for Damping of Low Frequency Oscillations in Power System", การประชุมวิชาการทางวิศวกรรมไฟฟ้า ครั้งที่ 35 (The 35th Electrical Engineering Conference) (2012)			
- นายธนเดช ไพรรณ, KOMSAN HONGESOMBUT, yossawee weerakamhaeng, "Analysis of Frequency Regulation in Microgrid System Considering Power Ramp Rate of Renewable Energy", การประชุมวิชาการทางวิศวกรรมไฟฟ้า ครั้งที่ 35 (The 35th Electrical Engineering Conference) (2012)			
- ชาคริต กิตติทรัพย์เจริญ, Ekathai Wirosakunchai, yossawee weerakamhaeng, ปฎิภา สุษจิตต์, กฤษฎา วรรณทอง, "A Study of Using Electrical Heated Catalyst in Raising Exhaust Temperatures of DDF Engines for Emission Reductions during City Driving", การประชุมวิชาการเครือข่ายวิศวกรรมเครื่องกลแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 27 (2013)			
ระดับนานาชาติ			
- นายธนเดช ไพรรณ, KOMSAN HONGESOMBUT, yossawee weerakamhaeng, "Power Ramp Rate of Wind and Solar Farms on Frequency Regulation in Microgrid System", The 2013 International Electrical Engineering Congress (IEECON2013) (2013)			
- นายธงชาติ เกิดผล, KOMSAN HONGESOMBUT, yossawee weerakamhaeng, "Simultaneous Coordinated Tuning of IPFC and PSS Controller for Damping of Low Frequency Oscillations in Power System", The 2013 International Electrical Engineering Congress (IEECON2013) (2013)			
- KOMSAN HONGESOMBUT, นายธงชาติ เกิดผล, yossawee weerakamhaeng, "ROBUST INTERLINE POWER FLOW CONTROLLER DESIGN FOR DAMPING OF LOW FREQUENCY OSCILLATIONS IN POWER SYSTEMS WITH WIND POWER SOURCES", The Sixth IASTED Asian Conference on Power and Energy Systems (AsiaPES 2013) (2013)			

สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

รายการผลงานวิจัย

ชื่อ	ดร.ยศวีร์ วีระกำแหง	สังกัด	ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า คณะวิศวกรรมศาสตร์ บางเขน
ตำแหน่ง	อาจารย์		
<p>- นางสาวเนาวรัตน์ เทพพิทักษ์, KOMSAN HONGESOMBUT, yossawee weerakamhaeng, "Power System Oscillation Control Using a Robust Energy Capacitor System", The Tenth International Conference on Electrical Engineering/Electronics, Computer, Telecommunications and Information Technology (ECTI-CON 2013) (2013)</p> <p>- KOMSAN HONGESOMBUT, นายธงชาติ เกิดผล, yossawee weerakamhaeng, "Robust Interline Power Flow Controller Using Phase-Plane Fuzzy Logic Control", The Tenth International Conference on Electrical Engineering/Electronics, Computer, Telecommunications and Information Technology (ECTI-CON 2013) (2013)</p> <p>- KOMSAN HONGESOMBUT, Thanadech Priroon, yossawee weerakamhaeng, "Evaluation of Battery Energy Storage System for Frequency Control in Microgrid System", The 10th International Conference on Electrical Engineering/Electronics, Computer, Telecommunications and Information Technology (ECTI-CON 2013) (2013)</p>			

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2552 - 25 มิถุนายน 2564