



ดร.ศีลวัต ร่มโพธิ์ชัย

Dr.Sillawat Romphochai

คุณวุฒิการศึกษา:

- วิศวกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิต (วิศวกรรมไฟฟ้า) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ พ.ศ. 2560
- วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต (วิศวกรรมไฟฟ้า) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ พ.ศ. 2556
- วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วิศวกรรมไฟฟ้า) เกียรตินิยมอันดับหนึ่ง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ พ.ศ. 2554

ติดต่อ:

ห้องพักอาจารย์ชั้น 2 (ห้อง11203) ตึกวิศวกรรมไฟฟ้า

ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

39 หมู่ 1 ตำบลคลองหก อำเภอธัญบุรี ปทุมธานี 12110

โทรศัพท์: 02-549-3420

โทรสาร: 02-549-3422

E-mail: sillawat_r@rmutt.ac.th, sillawat.r@ieee.org

วิชาที่สอน:

ระดับปริญญาตรี

- Applied Calculus for Electrical Engineering
- Basic Electrical System for Buildings
- Fundamental of Electrical Engineering
- Fundamental of Electrical Engineering Laboratory

- Introduction to Electrical Engineering

งานวิจัย:

- Power System Analysis

- Power System Stability and Control

- Power System Modeling and Simulations

- Smart/Micro Grid Technology

- Renewable Energy

บทความทางวิชาการ/วิจัย

- Sillawat Romphochai and Komsan Hongesombut, "Modeling and Simulations of BSCCO Superconducting Fault Current Limiter (FCL) in Power System"

- Sillawat Romphochai and Komsan Hongesombut, "Fuzzy Logic Voltage Regulator for Improving Transient Voltage Recovery in Power System"

- Sillawat Romphochai and Komsan Hongesombut, "Evaluation of fault ride through capability enhancer
- Sillawat Romphochai and Weerawoot Kanokbannakorn and Komsan Hongesombut, "Transient Stability
- Sillawat Romphochai and Komsan Hongesombut, "Calculation of Current Limiting Reactance of Hybrid
- Sillawat Romphochai , Achara Pichetjamroen, Nithiphat Teerakawanich, and Komsan Hongesombut, "Co
- Sillawat Romphochai and Komsan Hongesombut, "Effect of Low Voltage Ride-Through Capability of Do
- ศิววัต รมโพธิ์ชัย อมรเทพ สอนศิลปพงศ์ และ เกษม เนื้อแก้ว “การปรับปรุงความถี่ของระบบไฟฟ้าแบบไมโครกริด
- เกษม เนื้อแก้ว ศิววัต รมโพธิ์ชัย และ ประมินทร์ อาจฤทธิ์ “ปรับปรุงขั้นตอนวิธีหาค่าเหมาะที่สุดด้วยหมาป่าสีเทาสำหรับการจัด
- อมรเทพ สอนศิลปพงษ์ ธนาวัฒน์ มูลประสิทธิ์ และ เกษม เนื้อแก้ว กิตติศักดิ์ เหล็กดำ และ อภิวัฒน์ อัศวเมธิน “ระบบแจ้งเตือนการไม่สมดุลของแรงดันในระบบไฟฟ้า 3 เฟส ด้วยโ
- ศิววัต รมโพธิ์ชัย และ เกษม เนื้อแก้ว “การปรับปรุงเสถียรภาพความถี่ของระบบไฟฟ้าไมโครกริดที่มีการแยกตัว
- Sillawat Romphochai , "Feed-forward based fuzzy logic controlled BESS for enhancing the frequency st
- ศิววัต รมโพธิ์ชัย จิรวรรณ กมล ศิวกร ธงชัยยศ และ เอกลักษณ์ แซ่ว่าง “การปรับปรุงแรงดันไฟฟ้าที่บัสและลดค
- Sillawat Romphochai , " A Novel Adaptive Virtual Inertia Control-Based Adaptive Neuro-Fuzzy to Enhanc

