



อาจารย์ธีระพล เหมือนขาว

Mr.Theerapol Muankhaw

คุณวุฒิการศึกษา:

วศบ. (วิศวกรรมไฟฟ้า) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

วศม. (วิศวกรรมไฟฟ้า) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

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: mk_theerapol@yahoo.com

วิชาที่สอน:

Electrical System Design

Engineering Electronics

Engineering Electronics Laboratory

Fundamental of Electrical Engineering

งานวิจัย:

ระบบไฟฟ้า , ระบบป้องกัน
การประหยัดพลังงานของระบบไฟฟ้า
หุ่นยนต์

บทความทางวิชาการ/วิจัย

- 1.การพัฒนากระบวนการจัดการหม้อแปลงและระบบจำหน่ายแรงต่ำแบบอัตโนมัติ ประชุมวิชาการเครือข่ายวิศวกรรมไฟฟ้าฯครั้งที่ 1 , 2551
- 2.โปรแกรมคอมพิวเตอร์สำหรับการออกแบบระบบไฟฟ้าแรงต่ำ” การประชุมวิชาการเครือข่ายวิศวกรรมไฟฟ้าฯครั้งที่ 2 , 2552
- 3.การพัฒนาฐานข้อมูลอย่างเป็นระบบ สำหรับระบบจำหน่ายแรงดันสูงปานกลางของบริษัท ระบบขนส่งมวลชนกรุงเทพ จำกัด (มหาชน) เพื่อทบทวนการจัดลำดับเวลาการทำงาน

หัวหน้าโครงการ

1. “การพัฒนากระบวนการจัดการหม้อแปลงและระบบจำหน่ายแรงต่ำแบบอัตโนมัติ” กฟภ., พ.ศ. 2551
2. “การพัฒนานวนุขซึ่งหม้อแปลงจากวัสดุผสมยางพาราและขยะพลาสติก” สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ พ.ศ. 2551

ที่ปรึกษาโครงการ

1. “การพัฒนาฐานข้อมูลอย่างเป็นระบบสำหรับระบบจำหน่ายแรงดันสูงปานกลางของสถานีไฟฟ้าองค์กรฯเพื่อการทบทวนการจัดลำดับเวลาของอุปกรณ์ป้องกันให้สัมพันธ์กัน
2. “การพัฒนาฐานข้อมูลอย่างเป็นระบบสำหรับระบบจำหน่ายแรงดันสูงปานกลางของสถานีไฟฟ้าย่อยธรรมศาสตร์ เพื่อการทบทวนการจัดลำดับเวลาของอุปกรณ์ป้องกันให้สัมพันธ์กัน

3. “การพัฒนาระบบฐานข้อมูลอย่างเป็นระบบสำหรับระบบจำหน่ายแรงดันสูงปานกลางของบริษัทระบบขนส่งมวลชนกรุงเทพ จำกัด(มหาชน)เพื่อการทบทวนการจัดลำดับเวลาของ
4. “การวิเคราะห์ระบบไฟฟ้าของโรงงานอุตสาหกรรมด้วยโปรแกรม ETAP”, พ.ศ. 2549
5. “การวิเคราะห์ระบบไฟฟ้าของโรงงานอุตสาหกรรมด้วยโปรแกรม NEPLAN”, พ.ศ. 2549
6. “การพัฒนาระบบฐานข้อมูลอย่างเป็นระบบสำหรับระบบจำหน่ายแรงดันสูงปานกลางของสถานีไฟฟ้าอ้อยอัญบุรี เพื่อการทบทวนการจัดลำดับเวลาของอุปกรณ์ป้องกันให้สัมพันธ์
7. “การพัฒนาโปรแกรมออกแบบระบบไฟฟ้า”, พ.ศ. 2550

วิทยากรอบรม

1. “โครงการอบรมช่างติดตั้งเครื่องใช้ไฟฟ้าแบบมืออาชีพ” บ.เพาเวอร์บาย, พ.ศ. 2548
2. “ไฟฟ้ากับการตรวจสอบสถานที่เกิดเหตุ : ระบบไฟฟ้าภายในอาคาร” กองกำกับการวิทยากรตำรวจ เขต 11 สำนักงานตำรวจแห่งชาติ , พ.ศ. 2549
3. “โครงการพัฒนาหลักสูตรการอนุรักษ์พลังงานในระบบการใช้พลังงานหลักด้านแสงสว่าง” กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน (พพ.) กระทรวงพลังงาน พ.ศ. 2550

ผู้เชี่ยวชาญ

หลักสูตร “การออกแบบระบบไฟฟ้าแสงสว่าง” , TIEA.

หลักสูตร “มาตรฐานการติดตั้งทางไฟฟ้าสำหรับประเทศไทย” , TESIA

หลักสูตร “คุณภาพระบบไฟฟ้าและการติดตั้งตัวกรองฮาร์โมนิก” , TESIA

หลักสูตร “Maintenance of Electrical Equipment for Industrial Power System” , IEEE Thailand Section.

หลักสูตร “Relay Protection For Industrial Power System” , IEEE Thailand.

หลักสูตร “การฝึกอบรมด้านหุ่นยนต์” ประเทศเกาหลีใต้ , 2552