



ศูนย์เชี่ยวชาญพิเศษเฉพาะด้านเทคโนโลยีไฟฟ้ากำลัง

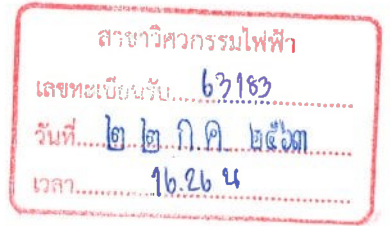
คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ถนนพญาไท กรุงเทพฯ โทร. 0-2218-6542-4 โทรสาร 0-2218-6544

Center of Excellence in Electrical Power Technology

Faculty of Engineering, Chulalongkorn University, Phayathai Road, Bangkok 10330 Tel. 0-2218-6542-4 Fax. 0-2218-6544

ที่ CEPT 630709/002

9 กรกฎาคม 2563



เรื่อง ขอเชิญส่งบุคลากรเข้ารับการอบรม
หลักสูตร “Protective Relaying 1” รุ่นที่ 11

เรียน หัวหน้าสาขาวิศวกรรมไฟฟ้า
สิ่งที่ส่งมาด้วย แผ่นพับประชาสัมพันธ์

ด้วยศูนย์เชี่ยวชาญพิเศษเฉพาะด้านเทคโนโลยีไฟฟ้ากำลัง คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย จะจัดการอบรมหลักสูตร “Protective Relaying 1” รุ่นที่ 11 ระหว่างวันพุธ-วันศุกร์ที่ 26-28 สิงหาคม 2563 (3 วัน) ห้องสุโขทัย โรงแรมนารายณ์ กรุงเทพฯ ดังรายละเอียดปรากฏในแผ่นพับประชาสัมพันธ์ที่แนบมาพร้อมกันนี้

การจัดอบรมครั้งนี้ทางศูนย์เชี่ยวชาญ เป็นหลักสูตรพื้นฐานที่ผู้เข้าอบรมจะได้เรียนรู้ทั้งทางทฤษฎีและแนวทางการปฏิบัติเกี่ยวกับความผิดปกติในระบบไฟฟ้า ปรัชญาของการป้องกันระบบไฟฟ้า คุณสมบัติ หลักการทำงานและการใช้งานรีเลย์ป้องกันที่สำคัญและมีใช้งานอยู่มากในระบบไฟฟ้าอุตสาหกรรม ระบบจำหน่ายและระบบส่งไฟฟ้า ซึ่งจะเป็นพื้นฐานให้ผู้เข้ารับการอบรมนำไปประยุกต์ใช้กับงานที่เกี่ยวข้องกับการป้องกันระบบไฟฟ้า

ในการนี้ศูนย์เชี่ยวชาญฯ ได้พิจารณาเห็นว่า การอบรมในครั้ง นี้ จะมีประโยชน์อย่างยิ่งต่อบุคลากรในหน่วยงานของท่าน จึงใคร่ขอเชิญท่านส่งบุคลากรที่ทำงานเกี่ยวข้องกับเรื่องดังกล่าวเข้ารับการอบรม โดยมีค่าลงทะเบียนท่านละ 7,000 บาท (เจ็ดพันบาทถ้วน) สนใจติดต่อสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ นางสาวดวงใจ ชันสังข์ โทร. 02-218-6542-3 และ 02-218-6483 มือถือ 081-341-1904 E-mail : cucepttraining@gmail.com หรือ www.cept.eng.chula.ac.th หรือ Facebook : /cucept.training

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(รองศาสตราจารย์ ดร.สุชุมวิทย์ ภูมิวุฒิสาร)

ผู้อำนวยการศูนย์เชี่ยวชาญฯ

ประชาสัมพันธ์บุคลากรทุกท่านทราบ

๒๒ ก.ค.๖๓



Center of Excellence in
Electrical Power Technology
(CEPT)
Faculty of Engineering
Chulalongkorn University

Public
Seminar

26-28 August 2020

Register Now



Protective Relaying 1

รีเลย์ป้องกัน 1 รุ่นที่ 11

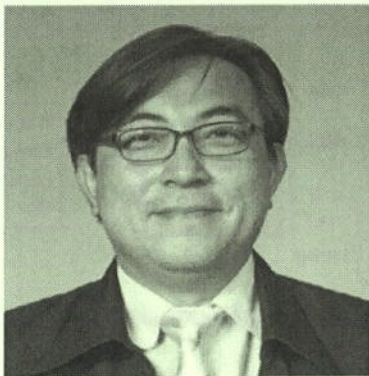
26-28 สิงหาคม 2563

ณ ห้องสุโขทัย โรงแรมนารายณ์ สยาม กรุงเทพฯ

ค่าธรรมเนียม ท่านละ 7,000 บาท

อัตรานี้รวมค่าอาหาร, ของว่าง และเอกสารประกอบการสอน
(ไม่เสียภาษีมูลค่าเพิ่ม และไม่หักภาษี ณ ที่จ่าย)

โปรดสแกน QR-Code เพื่อลงทะเบียน



อบรมโดย



ผศ. ดร.ชาญณรงค์ บาลมงคล

อาจารย์ประจำภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า
คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

นายสมพล ชำนาญนิชกุล

ผู้เชี่ยวชาญด้านระบบป้องกันไฟฟ้า
การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

วัตถุประสงค์

เพื่อเรียนรู้ทั้งทางทฤษฎีและแนวทางปฏิบัติเกี่ยวกับความผิดปกติในระบบไฟฟ้า ปรัชญาของการป้องกันระบบไฟฟ้า คุณสมบัติ หลักการทำงานและการใช้งานรีเลย์ป้องกันที่สำคัญ และมีใช้งานอยู่มากในระบบไฟฟ้าอุตสาหกรรม ระบบจำหน่ายและระบบส่งไฟฟ้า ซึ่งจะเป็นพื้นฐานให้ผู้เข้าอบรมนำไปประยุกต์ใช้กับงานที่เกี่ยวข้องกับการป้องกันระบบไฟฟ้า

ศูนย์เชี่ยวชาญพิเศษเฉพาะด้านเทคโนโลยีไฟฟ้ากำลัง คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

Tel 02-218-6542-3, Fax 02-218-6544

Mobile 081-341-1904

Email: cucepttraining@gmail.com

 /cucept.training

 @cucept.training

www.cept.eng.chula.ac.th



**Center of Excellence in
Electrical Power Technology
(CEPT)
Faculty of Engineering
Chulalongkorn University**

**Public
Seminar**

26-28 August 2020

Register Now



กำหนดการ

PROTECTIVE RELAYING 1

วันพุธที่ 26 สิงหาคม 2563

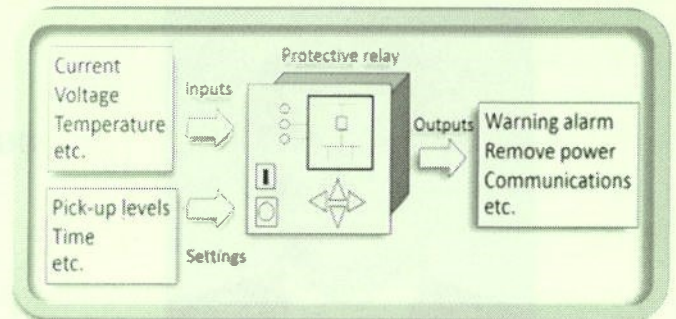
- Electrical faults
- Fundamental of power system protection
- Instrument transformers
- System grounding
- Relay operating principles

วันพฤหัสบดีที่ 27 สิงหาคม 2563

- Non-directional overcurrent relays
- Directional overcurrent relays
- Differential relays

วันศุกร์ที่ 28 สิงหาคม 2563

- Undervoltage relays
- Overvoltage relays
- Frequency relays
- Distance relays (Non-pilot & Pilot)
- Synchronizing relays
- Reclosing relays



รายละเอียดการชำระเงิน

ช่องทางที่ 1

โอนเงิน เข้าบัญชีออมทรัพย์ของ
"ศูนย์เชี่ยวชาญพิเศษเฉพาะด้านเทคโนโลยี
ไฟฟ้ากำลัง"
ธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด สาขา
สภากาชาดไทย
เลขที่บัญชี 045-2-50146-6

ช่องทางที่ 2

เงินสด/เช็ค สั่งจ่าย
"ศูนย์เชี่ยวชาญพิเศษเฉพาะด้านเทคโนโลยี
ไฟฟ้ากำลัง" หรือ
"Center of Excellence in Electrical
Power Technology"

ศูนย์เชี่ยวชาญพิเศษเฉพาะด้านเทคโนโลยีไฟฟ้ากำลัง คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

Tel 02-218-6542-3, Fax 02-218-6544

Mobile 081-341-1904

Email: cucepttraining@gmail.com

/cucept.training

@cucept.training

www.cept.eng.chula.ac.th