



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร
คณะวิศวกรรมศาสตร์
FACULTY OF ENGINEERING

โครงการอบรม

การอบรมเชิงปฏิบัติการออกแบบสร้างระบบพลังงานแสงอาทิตย์

หลักการและเหตุผล

พลังงานแสงอาทิตย์ เป็นพลังงานหมุนเวียนชนิดหนึ่ง สะอาดและไม่ทำปฏิกิริยาใดๆ อันจะทำให้เกิดสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ เซลล์แสงอาทิตย์จึงเป็นสิ่งประดิษฐ์ทางอิเล็กทรอนิกส์ชนิดหนึ่ง ที่ถูกนำมาใช้ผลิตไฟฟ้า เนื่องจากสามารถเปลี่ยนพลังงานแสงอาทิตย์ให้เป็นพลังงานไฟฟ้าได้โดยตรง ปัจจุบันประเทศไทยมีหลายหน่วยงานได้ทำการติดตั้งเซลล์แสงอาทิตย์เพื่อใช้งาน ในลักษณะต่างๆตลอดจนมีการส่งเสริมผลงานวิจัย พัฒนาผลิตภัณฑ์ที่ใช้พลังงานแสงอาทิตย์ของหน่วยงานภาครัฐและภาคเอกชน เพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง ดังนั้นทางมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร โดยสาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า คณะวิศวกรรมศาสตร์ จึงได้ร่วมกับบริษัท ชันเนอร์รี่ เทคโนโลยี จำกัด จัดโครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ หลักสูตร การออกแบบติดตั้ง และประยุกต์การใช้งานโซล่าเซลล์ เพื่อรองรับการขยายตัวในการใช้พลังงานแสงอาทิตย์

การออกแบบระบบพลังงานแสงอาทิตย์จึงมีความสำคัญอย่างยิ่งต่อชีวิตประจำวันในปัจจุบัน เพราะถ้าได้ขยายผลการอบรมให้ผู้เข้าสามารถนำความรู้ไปใช้เพื่อออกแบบระบบในเชิงพาณิชย์และในชีวิตประจำวันได้ในอนาคตต่อไป สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร จึงได้จัดโครงการบริการวิชาการแก่สังคม เพื่อให้ผู้ที่ต้องการออกแบบระบบพลังงานแสงอาทิตย์ และผู้สนใจด้านการพัฒนาใช้พลังงานทดแทนจากแสงอาทิตย์ (Solar Cell) ได้เข้าใจหลักการออกแบบที่ถูกต้องและนำไปใช้อย่างถูกต้อง รับผิดชอบต่อทุกสภาพปัญหา และสามารถนำไปใช้อย่างคุ้มค่ากับการลงทุน

กำหนดจัดอบรม 21 กรกฎาคม 2561 เวลา 08.00 –17.00 น.

จำนวนผู้เข้าอบรม 50 คน (จำนวนจำกัด)

ค่าอบรม สมาชิกสภาวิศวกร / ข้าราชการ / รัฐวิสาหกิจ 1,500 บาท
นักศึกษา 1,000 บาท ไม่ใช่สมาชิกสภาวิศวกร 2,000 บาท

มีเอกสารประกอบการบรรยาย อาหารกลางวัน และอาหารว่าง สำหรับผู้เข้าอบรม

ผู้เข้าอบรม ผู้ปฏิบัติงานด้านการออกแบบระบบพลังงานทดแทน และผู้สนใจทั่วไป

ผู้ผ่านการฝึกอบรมจะได้รับวุฒิบัตร

ซึ่งได้รับการรับรองจากสภาวิศวกรให้มีคะแนนพัฒนา จำนวน 8 หน่วย

รหัสกิจกรรม 104-03-3023-00/6107-001

การชำระเงิน

ภายในวันที่ 1 กรกฎาคม 2561

เลขบัญชี 193-0-22517-2 ธนาคารกรุงไทย สาขาวงศ์สว่าง

ชื่อบัญชี การพัฒนาวิชาชีพวิศวกรรมต่อเนื่อง (CPD) คณะวิศวกรรมศาสตร์

มทร.พระนคร

สำเนา ใบโอนเงินส่งที่ e-mail: eermutp.cpd@gmail.com

สถานที่อบรม สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

1381 ถนนประชาราษฎร์ 1 แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพฯ 10800

ติดต่อการอบรม โทรศัพท์ 081-620-3266 e-mail: supawud.n@rmutp.ac.th

หัวหน้าโครงการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศุภวุฒิ เนตรโพธิ์แก้ว

สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า คณะวิศวกรรมศาสตร์

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร