



ที่ อว ๐๖๒๗.๐๔/๖

คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
มหาวิทยาลัยราชภัฏราชนครินทร์
อ.เมือง จ.ฉะเชิงเทรา ๒๔๐๐๐

๒๒ มกราคม ๒๕๖๔

เรื่อง ขอเชิญเป็นวิทยากร

เรียน ผู้ช่วยศาสตราจารย์บุญชัย บุญชู

สิ่งที่ส่งมาด้วย กำหนดการ

จำนวน ๑ ฉบับ

ด้วยคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏราชนครินทร์ โดยหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า จัดโครงการ “อบรมเชิงปฏิบัติการการออกแบบระบบพลังงานแสงอาทิตย์” ให้แก่อาจารย์และนักศึกษา จำนวนกลุ่มเป้าหมาย ๓๐ คน ในวันที่ ๒๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ ณ ห้อง ๒๒๒๒ ชั้น ๒ อาคาร ๒ คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏราชนครินทร์ บางคล้า โดยมีวัตถุประสงค์ ๑) เพื่อพัฒนาสมรรถนะนักศึกษาหลักสูตรวิศวกรรมไฟฟ้าให้มีความสามารถและทักษะในการใช้งานพลังงานแสงอาทิตย์ ๒) เพื่อศึกษาเรียนรู้ด้านการอนุรักษ์พลังงานและพลังงานทดแทน และ ๓) เพื่อพัฒนาบุคลากรของประเทศให้มีความรู้ความเข้าใจด้านพลังงานสะอาด คาร์บอนฟุตพริ้นท์ และคาร์บอนเครดิต

คณะฯ พิจารณาแล้ว เห็นว่าท่านเป็นผู้ที่มีความรู้ความสามารถ และประสบการณ์ในเรื่องดังกล่าว เป็นอย่างยิ่ง จึงขอเชิญท่านมาเป็นวิทยากรในโครงการ “อบรมเชิงปฏิบัติการการออกแบบระบบพลังงานแสงอาทิตย์” ในวันที่ ๒๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ เวลา ๐๘.๔๕-๑๖.๔๕ น. ณ ห้อง ๒๒๒๒ ชั้น ๒ อาคาร ๒ คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏราชนครินทร์ บางคล้า รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณารับเชิญ หวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความอนุเคราะห์จากท่านด้วยดี และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวสุทธิดา การะเวก)

คณบดีคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

โทรศัพท์ ๐-๓๘๕๐-๐๐๐๐ ต่อ ๗๓๐๐ ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@techno.rru.ac.th

ผู้ประสานงาน รองศาสตราจารย์ราชู พันธุ์ฉลาด หมายเลขโทรศัพท์ ๐๘ ๑๕๘๒ ๗๒๒๔



กำหนดการโครงการอบรม การอบรมเชิงปฏิบัติการ การออกแบบระบบพลังงานแสงอาทิตย์
วันที่ 24 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569
ห้อง 2222 ชั้น 2 อาคาร 2 คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
มหาวิทยาลัยราชภัฏราชนครินทร์ บางคล้า

.....

08.00-08.30 น.	ลงทะเบียน
08.30-08.45 น.	พิธีเปิดการอบรมโดยคณบดี คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
08.45-12.00 น.	บรรยาย : ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับเซลล์แสงอาทิตย์ การอ่าน specification ของแผง PV เครื่องประจุแบตเตอรี่ (solar charger) ชนิดและคุณสมบัติของแบตเตอรี่ เครื่องแปลงไฟตรงเป็นไฟสลับ (DC/AC inverter) ฝึกปฏิบัติการ : การเชื่อมต่อสาย PV และขั้วต่อ วิทยากร ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. บุญชัย บุญชู รองศาสตราจารย์ ดร.ราชู พันธุ์ฉลาด
12.00-13.00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
13.00-14.30 น.	บรรยาย: ออกแบบชุดทดลองพลังงานแสงอาทิตย์ระบบ DC Grid วิทยากร ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. บุญชัย บุญชู รองศาสตราจารย์ ดร.ราชู พันธุ์ฉลาด
14.30-16.30 น.	ฝึกปฏิบัติการ : สร้าง ทดลอง และบันทึกผลชุดทดลองพลังงานแสงอาทิตย์ที่ ออกแบบไว้ วิทยากร ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. บุญชัย บุญชู รองศาสตราจารย์ ดร.ราชู พันธุ์ฉลาด
16.30-16.45 น.	มอบวุฒิบัตรแก่นักศึกษาผู้เข้าร่วมการอบรม และปิดโครงการ
หมายเหตุ :	
10.30-10.45 น.	พักรับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม
14.30-14.45 น.	พักรับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม