



KHOA KỸ THUẬT MÔI TRƯỜNG
TRƯỜNG ĐẠI HỌC XÂY DỰNG (NUCE)
Số 55 Giải Phóng, Hà Nội, Việt Nam



EMBASSY OF BELGIUM

BỘ MÔN KỸ THUẬT ĐIỆN
NĂNG LƯỢNG & TỰ ĐỘNG HOÁ (E&A)
KHOA KỸ THUẬT CÔNG NGHỆ
CƠ SỞ CÔNG NGHỆ GHENT
Gebroeders De Smetstraat 1
9000 Ghent, Belgium

KU LEUVEN

Thư mời

Hội thảo “Năng lượng mặt trời tại Việt Nam: Tích hợp với mạng lưới điện: Cơ hội và Thách thức”

Hà Nội, ngày 10 tháng 4 năm 2019

Kính thưa Ông/Bà,

Chúng tôi trân trọng kính mời Ông/Bà tới tham dự Hội thảo “**Năng lượng mặt trời tại Việt Nam: Tích hợp với mạng lưới điện: Cơ hội và Thách thức**” đồng tổ chức bởi Trường Đại học Xây dựng (NUCE) -Việt Nam và Đại học KU Leuven -Vương quốc Bỉ với sự hỗ trợ của Đại sứ quán Vương quốc Bỉ tại Hà Nội. Hội thảo được sẽ được tổ chức từ 8h00 – 16h00 ngày 10 tháng 4 năm 2019, tại Phòng họp Tầng 1, Nhà G3, Đại học Xây dựng, số 55 Giải Phóng, Hà Nội, Việt Nam.

Việc thu thập năng lượng mặt trời, đặc biệt là qua các hệ thống PV đang bùng nổ tại Việt nam và được trông đợi sẽ đạt tới những mức độ chưa từng thấy trong những năm tới. Những ưu đãi được Chính phủ Việt Nam giới thiệu vào năm 2017 đã thu hút các dự án phát triển năng lượng mặt trời quy mô lớn và Việt Nam được dự đoán sẽ dẫn đầu xu hướng phát triển này ở khu vực Đông Nam Á. Tuy nhiên, mối quan tâm hiện nay là khi các dự án mới hoàn thành có thể dẫn tới sự quá tải cho mạng lưới điện và hơn nữa là tình trạng hoạt động dưới mức tối ưu của quá trình lắp đặt các hệ thống PV. Bên cạnh những dự án lớn, việc lắp đặt các hệ thống PV hay PV/T trên những mái nhà nhỏ hơn vẫn đang thu hút sự quan tâm của người dân bởi chúng không gây nên hiện tượng quá tải cho mạng lưới điện. Với sự quan tâm về các vấn đề môi trường, do gia tăng dân số, mở rộng đô thị hoá và thu hẹp diện tích đất nông nghiệp, các khu vực nông thôn (kết nối hoặc không kết nối với mạng lưới điện quốc gia) đang trở nên nhỏ hơn và những cư dân ở đây muốn giữ lại một phần lối sống truyền thống hoà hợp với thiên nhiên. Trong hoàn cảnh này, những giải pháp sáng tạo mới, không chỉ về kỹ thuật mà còn về kinh tế - xã hội, cần được tìm ra để đối phó và giải quyết những thách thức này.

Hội thảo dự kiến trình bày và thảo luận về những nghiên cứu, giải pháp thực tiễn mới nhất về công nghệ thu thập và lưu trữ năng lượng mặt trời, những thách thức trong tích hợp với mạng lưới điện và các khía cạnh kinh tế - xã hội có liên quan ở Việt Nam và Bỉ. Hội thảo sẽ tạo điều kiện để trao đổi những ý tưởng và giải pháp cùng với một loạt các quy luật liên quan đến sản xuất, vận chuyển, lưu trữ và sử dụng năng lượng mặt trời và cùng với các bên liên quan: người sử dụng cuối cùng ở khu vực nông thôn, hộ gia đình lắp đặt hệ thống PV, các nhà nghiên cứu, đại diện chính quyền địa phương, các đơn vị kinh doanh và vận hành mạng lưới điện. Các chuyên gia về năng lượng mặt trời từ cả hai nước sẽ giới thiệu góc nhìn của họ về những vấn đề này và sẽ chia sẻ những kinh nghiệm thực tế và trao đổi ý tưởng nhằm đối phó với những thách thức hiện tạo và tối đa hoá những cơ hội. Một bài giảng mang tính thực tế cho sinh viên cùng với những câu đố thú vị sẽ có trong chương trình buổi chiều của Hội thảo.

Hội thảo được tổ chức miễn phí cho người tham dự. Xin mời đăng ký tham dự trước ngày 05/04/2019 qua đường dẫn sau:

https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSdAuvl58JMPXhOPdBjAWNleXK1JWavMmxk75VwAe3cpah4XWw/v/iewform?fbclid=IwAR3GxvJAKIB_1vb-tVFTCbUqM0aYLeMyitav-d4ox4nJcVkyiYaES9Jmc

Nếu có bất kỳ thắc mắc nào hoặc cần thêm thông tin, xin mời liên lạc với Ban tổ chức qua email hoặc kênh LinkedIn, Facebook của Hội thảo (<https://www.facebook.com/events/2296589800663775/>)

Chúng tôi rất hân hạnh được đón tiếp.

Kính thư,

Ban tổ chức