

Số: 2042/TB-ĐHĐN

Đồng Nai, ngày 22 tháng 11 năm 2023

THÔNG BÁO

Về việc tổ chức Hội thảo Khoa học

“Phát triển năng lượng tái tạo gắn với đào tạo nhân lực chất lượng cao phục vụ phát triển kinh tế xanh đến 2030 tầm nhìn 2050”

Trường Đại học Đồng Nai phối hợp với Sở Công Thương Đồng Nai, Ban Quản lý các Khu công nghiệp Đồng Nai tổ chức Hội thảo khoa học: **“Phát triển năng lượng tái tạo gắn với đào tạo nhân lực chất lượng cao phục vụ phát triển kinh tế xanh đến 2030 tầm nhìn 2050”**.

I. MỤC TIÊU HỘI THẢO

Mục tiêu của Hội thảo là mang đến những thông tin hữu ích có giá trị cho các bên liên quan, đóng góp cho sự phát triển của mỗi đơn vị, nhất là hiệu quả đầu tư và đào tạo nguồn nhân lực để phục vụ tốt hơn cho các doanh nghiệp.

Hội thảo là dịp để các Sở ban ngành, nhà nghiên cứu, các học giả và các doanh nghiệp trong và ngoài khu công nghiệp, các trường đại học, cao đẳng trao đổi về các giải pháp phát triển Quy hoạch Điện VIII vừa được Chính phủ phê duyệt.

II. THÀNH PHẦN THAM DỰ

1. Thành phần tham dự

- Sở Công thương Đồng Nai, Ban Quản lý các KCN và các doanh nghiệp, các trường đại học, cao đẳng, viện nghiên cứu;

- Các nhà khoa học, chuyên gia về lĩnh vực năng lượng tái tạo và phát triển nguồn nhân lực chất lượng cao trong nền kinh tế xanh.

2. Đăng ký tham dự Hội thảo

- Miễn phí tham dự Hội thảo.

- Trường Đại học Đồng Nai kính mong Quý vị sắp xếp thời gian và đăng ký tham dự Hội thảo trước ngày 20/12/2023 bằng cách quét mã QR hoặc qua link dưới đây:



<https://forms.office.com/r/tjvp8BdYrD>

III. THỜI GIAN VÀ ĐỊA ĐIỂM TỔ CHỨC HỘI THẢO

- Thời gian: Dự kiến tổ chức vào buổi Sáng ngày 29/12/2023.

- Địa điểm: Cơ sở 1, Trường Đại học Đồng Nai, Số 9, Lê Quý Đôn, phường Tân Hiệp, Thành phố Biên Hòa, tỉnh Đồng Nai.

IV. NGÔN NGỮ TRONG HỘI THẢO

Ngôn ngữ chính thức của Hội thảo là Tiếng Việt, Tiếng Anh (nếu có).

V. NỘI DUNG HỘI THẢO

1. Tên hội thảo

Phát triển năng lượng tái tạo gắn với đào tạo nhân lực chất lượng cao phục vụ phát triển kinh tế xanh đến 2030 tầm nhìn 2050.

2. Nội dung Hội thảo

Hội thảo tập trung vào 4 chủ đề liên quan đến phát triển Quy hoạch Điện VIII, tuy nhiên không giới hạn chủ đề giải pháp ngoài các giải pháp nêu trong các chủ đề sau đây:

STT	Chủ đề	Ghi chú
1.1	<i>Quy hoạch điện VIII của quốc gia và định hướng phát triển năng lượng bền vững cho Đồng Nai</i>	Sở Công thương Đồng Nai báo cáo
1.2	<i>Phân tích thực trạng và những khuyến nghị về cơ chế, chính sách phát triển năng lượng tái tạo (NLTT) cho các doanh nghiệp tại tỉnh Đồng Nai (các doanh nghiệp, các KCN tập trung)</i>	Ban Quản lý KCN và các doanh nghiệp báo cáo
1.3	<i>Các giải pháp về khoa học công nghệ nhằm phát triển năng lượng bền vững, các giải pháp đầu tư NLTT gắn với phát triển kinh tế xanh</i>	Chủ đề tham gia viết bài
1.3.1	Phân tích cơ chế phát triển, pháp lý, chính sách phát triển NLTT, giải pháp tạo nguồn vốn và huy động vốn đầu tư phát triển ngành điện	
1.3.2	Phân tích và đề xuất các mô hình, giải pháp phát triển năng lượng bền vững khi không có và khi có xem xét kịch bản chuyển đổi năng lượng theo cam kết Net Zero vào năm 2050	
1.3.3	Các giải pháp đầu tư hiệu quả bền vững, hiệu suất cao hệ thống NLTT nhằm đảm bảo hài hòa nguồn phát năng lượng với lợi ích tối đa cho nhà đầu tư	
1.3.4	Các mô hình dự báo phát triển công nghệ, kinh tế - kỹ thuật, chi phí đầu tư của các loại hình nguồn điện NLTT (điện gió, điện mặt trời, thủy điện, điện thủy triều, điện sinh khối, điện rác, điện địa nhiệt, điện khí sinh học, ...)	
1.3.5	Đề xuất các mô hình, giải pháp dự báo nhu cầu năng lượng phù hợp với hoàn cảnh của Đồng Nai và Việt Nam nói chung, nghiên cứu chương trình điện mặt trời áp mái nhà tới nhu cầu sử dụng điện	

1.3.6	Giải pháp phát triển bền vững năng lượng với kịch bản biến đổi khí hậu, cơ chế bảo vệ môi trường, phát triển kinh tế tuần hoàn cho NLLT	
1.3.7	Giải pháp công nghệ kỹ thuật mới như ứng dụng trí tuệ nhân tạo (AI), kết nối vạn vật (IoT), công nghệ bản sao số (digital twin) ... vận hành, giám sát, phòng ngừa và dự báo sự cố cho các hệ thống điện với sự hiện diện nguồn NLLT	
1.3.8	Các giải pháp ứng dụng công nghệ truyền tải điện 1 chiều (HVDC) trong hệ thống điện thông minh cho Việt Nam	
1.3.9	Giới thiệu, phân tích các mô hình, phần mềm, giải thuật tính toán trên thế giới để xây dựng chương trình phát triển nguồn điện bền vững	
1.3.10	Các giải pháp hệ thống năng lượng thông minh (IES) đảm bảo vận hành hệ thống điện an toàn, bền vững để tích hợp các nguồn NLLT vào hệ thống điện Việt Nam	
1.3.11	Các giải pháp sử dụng năng lượng tiết kiệm và hiệu quả dưới sự tích hợp của các nguồn NLLT, mô hình kinh doanh dịch vụ tiết kiệm năng lượng (ESCO)	
1.3.12	Giải pháp phân vùng truyền tải điện đảm bảo an ninh nguồn năng lượng, giải pháp chuyển đổi năng lượng công bằng (JETP)	
1.4	<i>Giải pháp về phát triển nguồn nhân lực để phục vụ phát triển kinh tế xanh</i>	Chủ đề tham gia viết bài
1.4.1	Phát triển nguồn nhân lực chất lượng cao, đặc biệt trong các lĩnh vực phát điện, truyền tải, phân phối, điều độ, thị trường điện, lưới điện thông minh ...	
1.4.2	Xây dựng đội ngũ nguồn nhân lực tham gia vận hành, quản lý, bảo trì hệ thống, thiết bị ngành điện (đặc biệt NLLT) đáp ứng yêu cầu doanh nghiệp	
1.4.3	Xây dựng đội ngũ chuyên gia, nhà khoa học có trình độ cao trong lĩnh vực điện lực; xây dựng các đơn vị mạnh về khoa học - công nghệ điện lực	
1.4.4	Tổ chức đào tạo và đào tạo lại đội ngũ cán bộ kỹ thuật và quản lý ngành điện ngang tầm các nước trong khu vực và thế giới	
1.4.5	Nâng cao năng lực đội ngũ của các trung tâm sửa chữa, bảo dưỡng, kiểm định các thiết bị điện trong nước và thiết bị nhập khẩu	
1.4.6	Đổi mới chương trình, nội dung đào tạo, đa dạng hóa hình thức đào tạo nhân lực, gắn đào tạo với thực tế sản xuất, đảm bảo đủ trình độ năng lực vận hành hệ thống điện quy mô lớn, tích hợp tỷ trọng cao các nguồn năng lượng tái tạo, ứng dụng công nghệ lưới điện thông minh	
1.4.7	Các mô hình, giải pháp hợp tác trong và ngoài nước để đào tạo phát triển công nghệ điện lực, chuyển giao công nghệ mới, mở rộng hợp tác liên ngành đảm bảo phát triển hài hòa ngành điện và bảo vệ môi trường, chống biến đổi khí hậu	

VI. THỜI GIAN, HÌNH THỨC VÀ ĐỊA CHỈ GỬI BÀI

1. Thời gian gửi bài viết: Từ ngày ra thông báo đến hết ngày 15/12/2023.

2. Đề cương bài viết

➤ Đối với bài viết thuộc nội dung 1.1 và 1.2 mục V.2 (Nội dung Hội thảo) có thể tham khảo bố cục như sau:

1. Tổng quan và hiện trạng năng lượng của quốc gia gắn với các nguồn NLTT

Gợi ý: khuyến khích nêu thực trạng, hạn chế của nguồn năng lượng hiện tại; tổng quan về tình hình kinh tế - xã hội và hệ thống năng lượng quốc gia; triển vọng phát triển ...

2. Kết quả thực hiện quy hoạch phát triển năng lượng giai đoạn 2011 – 2020

Gợi ý: nêu lên chương trình thực hiện cung cấp điện của Đồng Nai và Việt Nam; đánh giá tính hình triển khai hạ tầng lưới điện; những tồn tại và hạn chế ...

3. Phân tích quy hoạch điện VIII của Việt Nam với sự phát triển nguồn NLTT

Gợi ý: nêu những yêu cầu, tiêu chí lập quy hoạch điện; dự báo nhu cầu tiêu thụ điện hiện tại và tương lai; mục tiêu phát triển nguồn năng lượng NLTT trong tương lai ...

4. Đề xuất và khuyến nghị

Tài liệu tham khảo (nếu có)

➤ Đối với bài viết thuộc nội dung 1.3 và 1.4 mục V.2 (Nội dung Hội thảo)

Các bài viết thuộc chủ đề này cần được viết theo cấu trúc của một bài báo khoa học, nội dung có thể tham khảo bố cục như sau:

(Các bài viết của doanh nghiệp, các chuyên gia đến từ doanh nghiệp không nhất thiết phải thực hiện nội dung () dưới đây)*

DẠNG TÓM TẮT (ABSTRACT) (từ 150 đến 300 từ, không kể tài liệu tham khảo)

Tên bài viết

Thông tin tác giả

(Họ và tên, chức vụ, học vị, học hàm (nếu có), đơn vị công tác, email, số điện thoại).

1. Thực trạng:

Gợi ý: nêu bật được thực trạng, phân tích nguyên nhân của hạn chế so với tiềm năng, lợi thế triển khai các nguồn NLTT, những yêu cầu của hiện tại và tương lai để phát triển năng lượng bền vững; gắn với đào tạo nhân lực ...

2. Giải pháp đề xuất:

Gợi ý: các giải pháp bám sát theo các chủ đề đã đề xuất (nội dung 1.3 và 1.4), mục tiêu giải pháp nhằm “Phát triển năng lượng tái tạo gắn với đào tạo nhân lực chất lượng cao phục vụ phát triển kinh tế xanh đến 2030 tầm nhìn 2050”

- Các giải pháp cần nêu bật được **mục tiêu, phương pháp triển khai** và **hiệu quả kinh tế - xã hội mang lại** (nếu có). (Các giải pháp cần mới mẻ, chưa từng được công bố ở bất kỳ một ấn phẩm thông tin nào trong và ngoài nước (*)).

3. Đề xuất, thảo luận và khuyến nghị

Tài liệu tham khảo (*)

- Tài liệu tham khảo được trình bày theo tiêu chuẩn Institute for Electrical and Electronics Engineers (IEEE) (Viện Kỹ sư Điện và Điện tử).

- Tài liệu tham khảo phải được trích dẫn rõ ràng, có ít nhất 01 tài liệu nghiên cứu trong 05 năm gần đây.

DẠNG TOÀN VĂN (FULL-TEXT) (từ 2000 đến 4000 từ ⇔ từ 04 đến 08 trang, không kể tài liệu tham khảo)

Tên bài viết

Thông tin tác giả

(Họ và tên, chức vụ, học vị, học hàm (nếu có), đơn vị công tác, email, số điện thoại).

Tóm tắt

Từ khóa (nếu có).

1. MỞ ĐẦU

2. NỘI DUNG

2.1. Thực trạng và yêu cầu nghiên cứu

Gợi ý: nêu bật được thực trạng, phân tích nguyên nhân của hạn chế so với tiềm năng, lợi thế triển khai các nguồn NLTT, những yêu cầu của hiện tại và tương lai để phát triển năng lượng bền vững; gắn với đào tạo nhân lực ...

2.2 Giải pháp đầy đủ

Gợi ý: các giải pháp bám sát theo các chủ đề đã đề xuất (nội dung 1.3 và 1.4), mục tiêu giải pháp nhằm “Phát triển năng lượng tái tạo gắn với đào tạo nhân lực chất lượng cao phục vụ phát triển kinh tế xanh đến 2030 tầm nhìn 2050”

- Các giải pháp cần nêu bật được *mục tiêu nghiên cứu, phương pháp triển khai, điều kiện thực hiện* và *hiệu quả kinh tế - xã hội mang lại* (nếu có).

- Các giải pháp chưa từng được công bố ở bất kỳ một ấn phẩm thông tin nào trong và ngoài nước (*).

3. KẾT LUẬN

4. ĐỀ XUẤT VÀ KIẾN NGHỊ

Tài liệu tham khảo (*)

- Tài liệu tham khảo được trình bày theo tiêu chuẩn Institute for Electrical and Electronics Engineers (IEEE) (Viện Kỹ sư Điện và Điện tử).

- Tài liệu tham khảo phải được trích dẫn rõ ràng, có ít nhất 01 tài liệu nghiên cứu trong 05 năm gần đây.

3. Yêu cầu của bài viết

Bài viết gửi Hội thảo bao gồm 2 dạng: **tóm tắt** (abstract) (từ 150 đến 300 từ) hoặc **toàn văn** (full-text) (từ 2000 đến 4000 từ tương đương từ 04 đến 08 trang) bằng tiếng Việt hoặc tiếng Anh, không kể tài liệu tham khảo.

Định dạng: font chữ Time new Roman; cỡ chữ 13; cỡ giấy A4; định dạng: lề trên 2cm; lề dưới 2cm; lề trái 3,5cm; lề phải 2cm; khoảng cách giãn dòng Multiple 1.15, Before: 0 và After: 2pt; không sử dụng Header, Footer, Foot note.

Các bài viết được đăng trên Tài liệu Hội thảo khoa học (bản điện tử) hoặc đăng Tạp chí Khoa học - Đại học Đồng Nai đối với những bài viết đủ điều kiện quy định của Hội đồng biên tập.

4. Địa chỉ gửi bài viết

Bài viết tóm tắt hoặc toàn văn (abstract hoặc full-text) xin gửi trước ngày **15/12/2023** qua địa chỉ Email: khoakythuat.dnpu@gmail.com hoặc dinhlonghcmut@gmail.com (tiêu đề: Gửi bài viết tham gia Hội thảo NLTT-DNU).

Điện thoại liên hệ: 0947.229.599 (TS. Nguyễn Đình Long, Trưởng bộ môn Điện – Điện tử, Trường Đại học Đồng Nai), Email: dinhlonghcmut@gmail.com.

Ban Tổ chức hội thảo trân trọng thông báo và rất mong nhận được sự quan tâm tham gia của Quý vị để Hội thảo được tổ chức thành công./.

Nơi nhận:

- Sở KHCN, Điện lực ĐN;
- Sở Công thương, Ban QLKC (hỗ trợ);
- Các doanh nghiệp, trường CĐ, ĐH (mời dự);
- Các chuyên gia, nhà khoa học (mời dự);
- HẾT, BGH (b/c);
- Website;
- Lưu: VT, P. NCKH (Lương).

