

# Hội thảo Điện mặt trời tại hồ chứa thủy lợi



Sáng 23/10, Bộ Nông nghiệp và PTNT tổ chức Hội thảo **Điện mặt trời tại hồ chứa thủy lợi**.

Tham dự hội thảo có đông đảo đại diện nhiều bộ ngành, chuyên gia, nhà khoa học, doanh nghiệp thuộc lĩnh vực điện mặt trời trong và ngoài nước. Thứ trưởng Nguyễn Hoàng Hiệp chủ trì Hội thảo.

Thị trường năng lượng mặt trời nổi đã bước đầu xuất hiện tại Việt Nam. Với gần 7.000 hồ chứa thủy lợi cùng lượng bức xạ được đánh giá là lớn hàng đầu thế giới, Việt Nam được cho là có tiềm năng lớn về **điện mặt trời nổi**.

Sau nghi thức khai mạc & phát biểu chỉ đạo của Thứ trưởng Nguyễn Hoàng Hiệp, Các đại biểu đã nghe các báo cáo được chuẩn bị trước:

- Phát triển điện mặt trời trên hồ chứa thủy lợi, tiềm năng và các vấn đề đặt ra (Viện Khoa học Thủy lợi Việt Nam)
- Dự án điện mặt trời tại vùng đất bán ngập hồ Dầu Tiếng, tỉnh Tây Ninh (Công ty TNHH Xuân Cầu);



*Quang cảnh Hội thảo*



*Thứ trưởng Nông nghiệp & PTNT Nguyễn Hoàng Hiệp & Tổng Cục trưởng Thủy lợi Nguyễn Văn Tĩnh tại Hội thảo*



- Công tác quản lý hoạt động nghiên cứu, đầu tư, vận hành nhà máy điện mặt trời tại hồ Dầu Tiếng - Phước Hòa (Công ty TNHH MTV Khai thác thủy lợi Dầu Tiếng – Phước Hòa);
- Phát triển điện mặt trời nổi (Công ty Ciel et Terre - CH Pháp);

Các đại biểu đã sôi nổi thảo luận.



*Điện mặt trời nổi tại hồ chứa*

Kết luận Hội thảo, Thứ trưởng Nguyễn Hoàng Hiệp nhấn mạnh điện mặt trời tại Việt Nam đang phát triển rất nhanh và phù hợp với xu thế chung của thế giới tập trung vào những nguồn năng lượng tái tạo. Riêng đối với điện mặt trời tại hồ chứa thủy lợi, nếu chỉ tận dụng đất bán ngập và diện tích mặt nước ven hồ thì tổng điện năng có thể đạt 15.000 MWp (trên cơ sở tính toán diện tích mặt nước 1,2ha/MW). Ngoài ra, đầu tư sẽ nhanh hơn do không phải giải phóng mặt bằng (dù suất đầu tư có thể lớn hơn).

Tốc độ phát triển điện mặt trời (bao gồm cả điện mặt trời nổi) đang vượt quá quy hoạch. Cụ thể, theo Quy hoạch điện VII điều chỉnh, tính đến năm 2020 sẽ có 850MW điện mặt

trời, nhưng đến tháng 6/2019, con số này đã đạt hơn 4.500MW. Điều này gây khó khăn do việc phát triển lưới truyền tải điện không theo kịp.. Một số vấn đề của điện mặt trời nổi cũng đang được. Hiện chưa có tiêu chuẩn, những quy định về điện mặt trời nổi Loại hồ nào thì có thể làm được điện mặt trời nổi và nếu được thì diện tích được phép sử dụng là bao nhiêu? Ảnh hưởng của điện mặt trời nổi như thế nào đến môi sinh. Công nghệ nào áp dụng thì phù hợp?...Những quy định này phải được ban hành trong năm nay. Trước mắt chỉ có thể cho phép làm điện mặt trời ở vùng bán ngập và một phần ven hồ.

*Dưới đây là một số hình ảnh Hội thảo:*







Bên lề Hội thảo, GS.TSKH. Phạm Hồng Giang, nguyên Thứ trưởng Nông nghiệp & PTNT, đã có cuộc trao đổi ngắn với phóng viên các báo. Ông cho biết việc phát triển năng lượng tái tạo ở nước ta là cấp thiết và tất yếu vì nhu cầu năng lượng ngày càng tăng rất nhanh trong khi các nguồn năng lượng từ

than, dầu,.. ảnh hưởng xấu đến môi trường và dần cạn kiệt, các vị trí có thể khai thác thủy điện hiệu quả cũng hầu như đã hết. Phát triển năng lượng tái tạo phù hợp với xu hướng thế giới hiện nay. Phát triển năng lượng mặt trời cần nhiều diện tích nên tận dụng một phần diện tích nổi hay bán ngập ở các hồ chứa là hợp lý và khả thi. Nước ta có nhiều hồ. Tuy nhiên, ở từng trường hợp cụ thể cần xem xét kỹ các tác động đến môi trường và những hoạt động khác của hồ như cấp nước, tưới tiêu, thủy sản, giao thông thủy, du lịch,... Mong Bộ Nông nghiệp & PTNT, Tổng Cục Thủy lợi sớm có những quy định cho các dự án thuộc loại này, ít nhất cũng là những quy định tạm thời và đề nghị Bộ Công thương giải quyết sớm những khó khăn (nếu có) về chuyển tải điện.

*PV.*