

Tăng quy mô năng lượng tái tạo ở Châu Á

Letha Tawney



PACIFIC
ENERGY SUMMIT

TÓM TẮT

Theo quan điểm của báo cáo này, lĩnh vực năng lượng tái tạo là một lĩnh vực quan trọng và đang phát triển nhanh. Nắm bắt những lợi ích và cơ hội trong xu hướng này để phát triển kinh tế sẽ đặt cơ sở trên việc phát triển các chiến lược cần phải đổi mới để cạnh tranh.

Luận Điểm Chính

Sản xuất điện từ các nguồn năng lượng tái tạo ngày nay đang trở thành trào lưu chủ đạo trong khu vực Châu Á-Thái Bình Dương vì nhiều lý do, từ sự tăng trưởng nhảy vọt về nhu cầu năng lượng, đến những quan ngại về an ninh năng lượng, từ các cải tiến trong công nghệ tái tạo năng lượng, đến các nỗ lực để hạn chế ô nhiễm. Sự phát triển này là cơ hội tốt đối với tăng trưởng kinh tế, nhưng trong lĩnh vực đang phát triển rất nhanh này, phát triển và duy trì một ngành công nghiệp trong nước có khả năng cạnh tranh quốc tế trong lĩnh vực này đòi hỏi năng lực thật sự mạnh mẽ để thực hiện đổi mới.

Ý Nghĩa Chính Sách

- Các cải tiến thành công và những thay đổi của thị trường cùng hợp nhất để đẩy mạnh các lợi ích kinh tế và môi trường từ việc tích hợp năng lượng tái tạo vào lưới điện trong khi giảm chi phí của công đoạn này. Ngoài ra, các dự án quang điện mặt trời và các dự án điện gió trên bờ được dự kiến là có thể cạnh tranh với năng lượng nhiên liệu hóa thạch trên toàn cầu vào năm 2016, giúp năng lượng tái tạo ngày càng cạnh tranh với các nguồn nhiên liệu truyền thống khác.
- Nắm bắt lợi ích của ngành công nghiệp đang tăng trưởng này có thể được thúc đẩy do việc xây dựng một thị trường năng lượng tái tạo có thể được thực hiện bằng cách kết hợp nhu cầu về năng lượng tái tạo chẳng hạn như thông qua các quy định của nhà nước hoặc giá cả ưu đãi, và bằng cách thúc đẩy cải tiến trợ giá đối với nhiên liệu hóa thạch hoặc chuyển phí tổn do thiệt hại từ ô nhiễm vào giá nhiên liệu hóa thạch.
- Đối với các bên đang tìm cách tối đa hóa lợi ích tiềm tàng từ việc xâm nhập vào lĩnh vực năng lượng tái tạo, dù nếu một quốc gia có thể tạo ra một thị trường trong nước rất lớn bằng chế độ bảo hộ, các thị trường quốc tế vẫn luôn rộng lớn hơn. Do đó, việc xây dựng một ngành năng lượng có khả năng cạnh tranh quốc tế là điều thiết yếu nhằm tận dụng các cơ hội kinh tế.
- Các nhà hoạch định chính sách nên tập trung vào việc phát triển một ngành công nghiệp tái tạo bằng phương thức xây dựng năng lực đổi mới, trong phần của chuỗi giá trị mà họ có thể cạnh tranh, hơn là bằng cách tuân thủ các quy định mang tính địa phương và các

quy định bảo hộ khác đối với một ngành công nghiệp non trẻ, do sự tuân thủ này có rủi ro tạo ra một ngành công nghiệp nội địa không thể cạnh tranh trên thị trường quốc tế và có thể giữ giá nội địa ở mức cao. Xây dựng năng lực đổi mới đòi hỏi một hệ thống đổi mới lành mạnh có khả năng cải thiện các cơ hội thành công của những nhà cải cách. Hệ thống đó cần thực hiện những điều sau đây: tạo và chia sẻ kiến thức mới, xây dựng năng lực, tạo các mạng lưới hợp tác, phát triển hạ tầng cơ sở, cung cấp tài chính, thiết lập các quy định về quản lý và khuôn khổ pháp lý, và tạo thị trường.