

# Ủy ban Năng lượng California Chứng nhận Các Nhà máy Nhiệt điện

Ủy ban Năng lượng chịu trách nhiệm về việc chứng nhận và tuân thủ của các nhà máy nhiệt điện công suất từ 50 megawatt (MW) trở lên, bao gồm tất cả các cơ sở liên quan đến dự án tại California. Thẩm quyền của Ủy ban bao gồm các khu đất thuộc sở hữu công và tư.

Thông qua quy trình chứng nhận, Ủy ban Năng lượng đảm bảo rằng các nhà máy điện và các cơ sở liên quan được đánh giá nhanh chóng và cấp phép nếu đảm bảo an toàn và phù hợp với môi trường.

## Đánh giá Tác động của Nhà máy Điện

Để xây dựng các nhà máy nhiệt điện mới ở California có công suất từ 50 MW trở lên, các nhà phát triển phải nộp đơn xin chứng nhận (AFC) mô tả dự án đề xuất, bố trí hiện có, các tác động môi trường dự kiến, các biện pháp loại bỏ hoặc giảm thiểu các tác động này và sự tuân thủ của dự án với tất cả các luật, pháp lệnh, quy định và tiêu chuẩn áp dụng (LORS).

Sau khi nhận đơn, Ủy ban Năng lượng bắt đầu quy trình chứng nhận kéo dài một năm. Bước đầu tiên là Ủy ban Năng lượng xác định xem thông tin được đệ trình đã đầy đủ chưa để rà soát AFC. Sau đó, Ủy ban Năng lượng chỉ định một ban gồm hai ủy viên để giám sát quá trình xem xét và đánh giá.

Bước tiếp theo là giai đoạn tìm hiểu thông tin khi nhân viên của Ủy ban Năng lượng yêu cầu nhà

phát triển dự án cung cấp dữ liệu làm rõ AFC. Các cuộc hội thảo công khai được tổ chức để thảo luận các yêu cầu này và tiếp nhận phản hồi của nhà phát triển. Trong giai đoạn này, công chúng có thể lên tiếng về các mối quan tâm với mục tiêu là đạt được sự đồng thuận về những vấn đề được nêu ra trong quá trình này.

Ủy ban Năng lượng tiến hành thăm thực địa và tổ chức các buổi tham vấn thông tin cộng đồng để có hiểu biết kỹ hơn trước khi đưa ra quyết định về một dự án.

Sau khi hoàn thành phân tích, nhân viên của Ủy ban Năng lượng lập báo cáo đánh giá sơ bộ của nhân viên. Ý kiến cộng đồng được thu thập và phản hồi được đưa vào báo cáo đánh giá chính thức của nhân viên, sau đó tổ chức các phiên phản biện cho các phát hiện đó.

Dựa vào các phân tích và kết quả phản biện, Ủy viên phụ trách đề xuất quyết định về dự án. Sau giai đoạn tham vấn ý kiến cộng đồng công khai, quyết định điều chỉnh được trình cho toàn bộ Ủy ban Năng lượng để bỏ phiếu chính thức vào cuộc họp chuyên môn của Ủy ban.

## Phối hợp và Tinh giản

Quá trình chứng nhận dự án của Ủy ban Năng lượng có hiệu lực thay cho giấy phép của địa phương và tiểu bang thường được yêu cầu đối với các dự án nhà máy nhiệt điện công suất từ 50 MW trở lên. Quá trình này đòi hỏi phải tổng hợp và lồng

ghép các quy trình và quyết định cấp phép về môi trường của các cơ quan địa phương, tiểu bang và liên bang để đưa vào quá trình chứng nhận của Ủy ban Năng lượng.

Đôi khi các nhà phát triển dự án cần phải xin phê duyệt bổ sung sau khi được Ủy ban Năng lượng chứng nhận. Điều này phụ thuộc vào thiết kế cuối cùng của dự án và có thể bao gồm giấy phép sử dụng đường bộ và giấy phép về Ngăn chặn sự suy giảm đáng kể của Chính phủ Liên bang.

## Tham gia

Trong quá trình chứng nhận, nhân viên của Ủy ban Năng lượng hoạt động như một bên độc lập. Nhiệm vụ của nhân viên là cung cấp các phân tích chuyên sâu và kiến nghị cho ban phụ trách dự án được chỉ định, trong đó xem xét các khuyến nghị và tuyên thệ của nhân viên, người đăng ký dự án, các cơ quan can thiệp và những người tham gia khác.

Những người tham gia có thể bao gồm Cố vấn cộng đồng của Ủy ban Năng lượng, các cá nhân và các nhóm cộng đồng và nhân viên của Ủy ban đại diện cho các cơ quan chính phủ địa phương, khu vực, tiểu bang và liên bang có vai trò cấp phép hoặc có lợi ích tổng thể trong dự án.

Người tham gia có thể kiến nghị một cơ quan can thiệp nhận tất cả các hồ sơ dự án và có cơ hội trình bày và kiểm tra chéo các nhân chứng. Các cơ quan can thiệp thường bao gồm các cá nhân, nhóm khu phố và cộng đồng, chính quyền địa phương, nhóm vận động ủng hộ lợi ích công cộng để bảo vệ môi trường và nguồn năng lượng tái tạo, đối thủ cạnh tranh của người đăng ký dự án và các nhóm đại diện cho lao động có tổ chức tham gia xây dựng dự án.

## Tuân thủ Chứng nhận

Các nhà máy điện được chứng nhận phải thực hiện quy trình tuân thủ của Ủy ban Năng lượng, bao gồm rà soát các kế hoạch xây dựng, kế hoạch giảm thiểu tác động môi trường và áp dụng các điều kiện của chứng nhận trong thời gian hoạt động của dự án.

Trong quá trình xây dựng, Trường ban xây dựng của Ủy ban Năng lượng giám sát sự tuân thủ của cơ sở với Bộ Luật Xây dựng California và quyết định của Ủy ban Năng lượng. Ủy ban Năng lượng giám sát hiện trường và các công trình để bảo vệ người dân California và các nguồn tài nguyên thiên nhiên.

Khi nhà máy điện đi vào hoạt động, Ủy ban Năng lượng tiếp tục theo dõi dự án để đảm bảo tuân thủ với từng điều kiện và phù hợp với LORS địa phương, tiểu bang và liên bang.

Ủy ban Năng lượng cũng giám sát các hoạt động đóng cửa nhà máy điện và khôi phục hiện trạng. Nếu chủ dự án yêu cầu sửa đổi quyết định cuối cùng của Ủy ban Năng lượng về dự án, Ủy ban Năng lượng phải phân tích các thay đổi được đề xuất theo một quy trình mở công khai. Các thành viên của cộng đồng có thể khiếu nại hoặc yêu cầu điều tra các nhà máy điện trong suốt thời gian hoạt động của dự án để đảm bảo dự án tuân thủ LORS áp dụng. Khiếu nại và điều tra được thông báo công khai.

Các quy trình chứng nhận nhà máy nhiệt điện và quy trình tuân thủ của Ủy ban Năng lượng đảm bảo rằng dự án được rà soát trong một quy trình mở, tác động môi trường được giảm nhẹ và giảm thiểu và các dự án phù hợp với LORS hiện hành. Các quy trình này bảo vệ tài nguyên thiên nhiên và cộng đồng California trong khi vẫn đảm bảo duy trì độ tin cậy của nguồn cung cấp điện cho tất cả cư dân California.

**Edmund G. Brown Jr.**  
Governor

**Robert B. Weisenmiller, Ph.D**  
Chair

**Drew Bohan**  
Executive Director

Commissioners  
**Karen Douglas, J.D.**  
**David Hochschild**  
**J. Andrew McAllister, Ph.D.**  
**Janea A. Scott, J.D.**



**CALIFORNIA**  
**ENERGY COMMISSION**

[energy.ca.gov](http://energy.ca.gov) | [facebook.com/CAEnergy](https://facebook.com/CAEnergy) | [twitter.com/calenergy](https://twitter.com/calenergy)