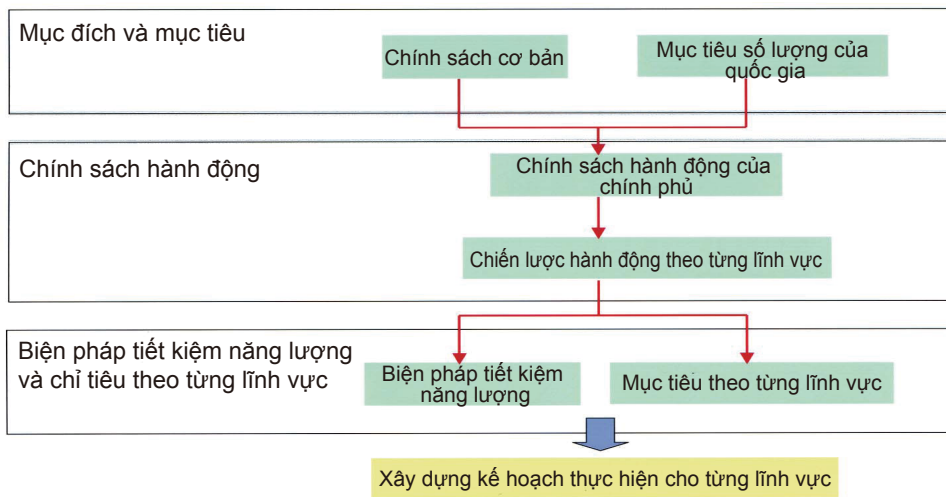


Dịch vụ Kỹ thuật: Hỗ trợ Kỹ thuật trong Quy hoạch Tổng thể Tiết kiệm Năng lượng

Đặc tính

- ◆ TEPCO hỗ trợ xây dựng kế hoạch tổng thể tiết kiệm năng lượng bao gồm nghiên cứu về mục tiêu số lượng của quốc gia, chiến lược tiết kiệm năng lượng theo từng lĩnh vực và biện pháp tiết kiệm năng lượng cụ thể để đạt được các mục tiêu trên
- ◆ TEPCO cũng có thể hỗ trợ việc thực hiện các biện pháp cụ thể của từng quốc gia tùy thuộc vào trạng thái thực hiện của họ.
- ◆ Để có được sự đồng thuận về đề xuất đối với từng phần trong kế hoạch tổng thể, một cuộc tư vấn kỹ lưỡng được tổ chức ở các giai đoạn đưa ra đề xuất, thống nhất ý kiến và đưa ra đề xuất phù hợp tại các buổi hội thảo có các thành viên liên quan.
- ◆ Các cuộc hội thảo cũng hiệu quả để chuyển giao công nghệ đối với các kỹ sư của phía đối tác bằng cách giới thiệu các công nghệ và hệ thống tiết kiệm năng lượng tiên tiến của Nhật Bản.

Hình trạng của kế hoạch tổng thể (ví dụ)



Khái niệm cơ bản hoặc tóm tắt

Một kế hoạch tổng thể sẽ được xây dựng theo quy trình sau đây:

1. Thuyết trình và thảo luận tại hội thảo



2. Họp với các tổ chức liên quan



3. Tiến hành điều tra thực địa, ghi chép dữ liệu, khảo sát bằng bảng hỏi (Nhà máy sản xuất, tòa nhà thương mại/kinh doanh, nhà dân, nhà thờ, v.v...)



- ◆ Có khả năng đề xuất các mục tiêu số lượng của quốc gia, các chiến lược tiết kiệm năng lượng theo từng lĩnh vực và các biện pháp tiết kiệm năng lượng cụ thể để đạt được mục tiêu đó
- ◆ Có khả năng xây dựng kế hoạch thực hiện cho từng biện pháp tiết kiệm năng lượng, bao gồm cả đề xuất thay đổi tổ chức phù hợp để thực hiện biện pháp đó
- ◆ Có khả năng chuyển giao công nghệ cho các kỹ sư phía đối tác bằng cách đề xuất kế hoạch tổng thể và tổ chức các cuộc hội thảo và các sự kiện khác
- ◆ Có khả năng đánh giá định lượng việc giảm CO₂ bằng các biện pháp tiết kiệm năng lượng
- ◆ Có khả năng hỗ trợ ứng dụng các hệ thống và thiết bị đa dạng có hiệu suất cao

Lắp đặt thực tế hoặc kế hoạch dự kiến

Trong nước: Dịch vụ chuẩn đoán năng lượng, dịch vụ thuê ngoài lưu trữ nhiệt, v.v...

- Nước ngoài:**
- ◆ Dự án Kế hoạch tổng thể tiết kiệm năng lượng trong lĩnh vực điện ở Vương quốc Hồi giáo Oman (2012)
 - ◆ Giới thiệu Nghiên cứu phát triển về hiệu suất và tiết kiệm năng lượng cho Phillippine (2011-2012)
 - ◆ Nghiên cứu về ứng dụng Hệ thống quản lý năng lượng trong các lĩnh vực tiêu thụ năng lượng ở Cộng hòa Serbia (2009-2011)
 - ◆ “Nghiên cứu Kế hoạch tổng thể về tiết kiệm năng lượng trong lĩnh vực điện ở Vương Quốc Ả Rập Saudi” (2007-2008)
 - ◆ “Nghiên cứu tiềm năng về hiệu suất năng lượng trong lĩnh vực thương Mại ở các quốc gia ASEAN (Thái Lan, Indonesia, Malaysia và Phillippine)” (2004)
 - ◆ Thái Lan – Dự án chứng thực sự phổ biến của hệ thống điều hòa không khí tiết kiệm năng lượng trong giai đoạn thay thế (2006)