

عنوان پروژه:

بررسی و تحقیق در خصوص تجدیدساختار در صنعت برق

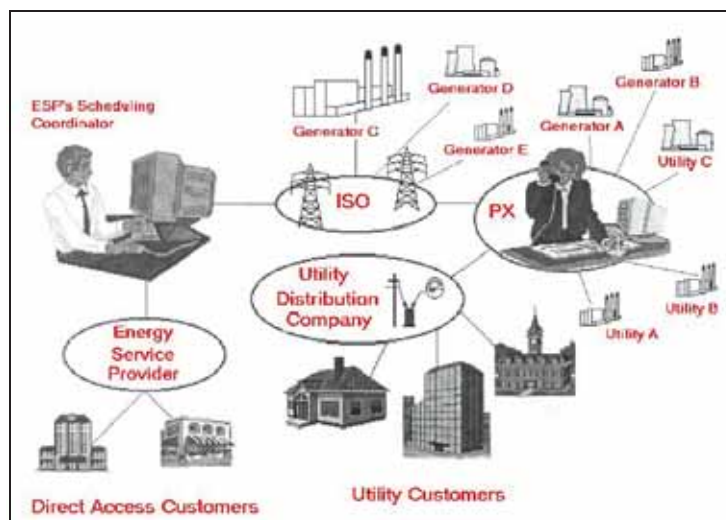
نام گروه مجری: مطالعات سیستم	نام مدیر پروژه: حسن سیاهکلی
نام کارفرما: پژوهشگاه نیرو	کد پروژه: PSYPN04
نام همکاران: پیام محمدعلیها، طاهر نیکنام، زهرا مدیحی بیدگلی، هرمز مهرخداوندی	

خلاصه پروژه:

از جمله موضوعات بسیار اساسی که هم‌اکنون پیش روی تصمیم‌گیران صنعت برق می‌باشد، ایجاد تغییرات بنیادی در ساختار سیستم قدرت در جهت ایجاد رقابت در صنعت برق می‌باشد. در حال حاضر تحقیقات زیادی در این زمینه در مراکز علمی و دانشگاهی در جریان می‌باشد و بسیاری از کشورهای جهان در مراحل مختلفی از این تغییر ساختار می‌باشند. از جمله کشورهایی که در این زمینه پیش‌تاز بوده‌اند می‌توان به آمریکا، انگلیس، کشورهای نوردیک و ... اشاره نمود.

یکی از زمینه‌های تجدیدساختار حرکت در جهت تغییر ساختار از حالت دولتی به خصوصی می‌باشد. لازمه حرکت در جهت خصوصی‌سازی و تشویق سرمایه‌گذاران به سرمایه‌گذاری در صنعت برق، اطمینان دادن به بخش خصوصی در دریافت سودشان تحت قواعد بازار می‌باشد. بدین لحاظ در این پروژه به دو موضوع عمده زیر پرداخته می‌شود:

- ۱- بررسی روند تجدیدساختار در کشورهای شاخص در این زمینه و بررسی خصوصیات هر یک از آنها.
- ۲- بررسی و مطالعه عملکرد و خصوصیات بخش‌های مختلف صنعت برق در محیط تجدیدساختار شده.



چکیده نتایج پروژه:

مقایسه نتایج تجدیدساختار در کشورهای مختلف از دیدگاههای:

- نهاد بهره‌بردار بازار،
- نهاد بهره‌بردار سیستم،
- سرویس‌های جانبی.

مستندات پروژه:

- گروه پژوهشی مطالعات سیستم؛ گزارش مرحله اول "تجدیدساختار صنعت برق در دنیا - جلد اول و دوم"؛ پژوهشکده برق؛ پژوهشگاه نیرو؛ آبان ماه ۱۳۸۰.
- گروه پژوهشی مطالعات سیستم؛ گزارش مرحله دوم "مدیریت ریسک و تاثیر قراردادها"؛ پژوهشکده برق؛ پژوهشگاه نیرو؛ آبان ماه ۱۳۸۰.
- گروه پژوهشی مطالعات سیستم؛ گزارش مرحله سوم "نیروگاههای خاص و تجدیدساختار"؛ پژوهشکده برق؛ پژوهشگاه نیرو؛ آبان ماه ۱۳۸۰.
- گروه پژوهشی مطالعات سیستم؛ گزارش مرحله چهارم "بررسی و مطالعه بهره‌بردار سیستم"؛ پژوهشکده برق؛ پژوهشگاه نیرو؛ آبان ماه ۱۳۸۰.
- گروه پژوهشی مطالعات سیستم؛ گزارش مرحله پنجم "بررسی و مطالعه سرویس‌های جانبی"؛ پژوهشکده برق؛ پژوهشگاه نیرو؛ آبان ماه ۱۳۸۰.
- گروه پژوهشی مطالعات سیستم؛ گزارش مرحله ششم "جمع‌بندی و بررسی تکمیلی روند تجدیدساختار در کشورهای مختلف"؛ پژوهشکده برق؛ پژوهشگاه نیرو؛ اسفند ماه ۱۳۸۰.