



شرکت ملی نفت ایران  
شرکت بهینه سازی مصرف سوخت

<b>عنوان پروژه: تحلیل علمی آماری و ساماندهی مصرف انرژی در دیزلهای ایستگاهی کشور</b>	
<b>مدت زمان: ۱۴ ماه</b>	<b>مجری: دانشکده علم و صنعت - آزمایشگاه بهینه سازی سیستمهای انرژی</b>
<b>هدف و ضرورت انجام پژوهش:</b>	
<p>۱. بررسی و معرفی انواع مولدهای توان شامل انواع توربین ها و موتورهای رفت و برگشتی و کاربردهای آن در صنایع کشور</p> <p>۲. جمع آوری اطلاعات و مشخصات کلی تمامی دیزلهای ایستگاهی بالای ۵۰۰ کیلووات و توربینهای موجود کشور و تحلیل و ایجاد بانک اطلاعاتی</p> <p>۳. بررسی و تحلیل وضعیت موجود مولدهای توان صنایع کشور از دیدگاه انرژی و ارائه راهکارهای مناسب بمنظور ساماندهی مصرف انرژی آنها و تخمین پتانسیلهای صرفه جویی</p> <p>۴. بررسی فنی-اقتصادی و امکانسنجی راهکارهای ارائه شده برای ساماندهی مصرف مولدهای توان صنایع کشور</p> <p>۵. تعیین و شناسایی کلیه شاخصهای موثر برای تدوین استراتژی</p> <p>۶. تدوین استراتژی و ارائه برنامه های کامل و جامع برای ساماندهی مصرف انرژی مولدهای توان صنایع کشور</p>	
<b>شرح خدمات:</b>	
<p>شرح خدمات مورد نظر برای انجام این پروژه به شرح ذیل می باشد:</p> <p>۱. بررسی و معرفی انواع مولدهای توان شامل انواع توربینها و موتورهای رفت و برگشتی و کاربردهای آن در صنایع کشور</p> <p>۲. جمع آوری اطلاعات و مشخصات کلی تمامی دیزل های ایستگاهی کشور</p> <p>۳. جمع آوری اطلاعات و مشخصات کلی تمامی توربین های موجود در صنایع کشور</p> <p>۴. تحلیل و دسته بندی اطلاعات جمع آوری شده و ایجاد بانک اطلاعاتی</p> <p>۵. بررسی و تحلیل وضعیت موجود مولدهای توان در صنایع کشور از دیدگاه انرژی</p> <p>۶. بررسی و تحلیل بازار مولدهای توان در کلیه بخش های کشور</p> <p>۷. ارائه راهکارهای مناسب به منظور ساماندهی مصرف انرژی (سوخت) برای مولدهای توان موجود در صنایع کشور و تخمین پتانسیلهای صرفه جویی</p> <p>۸. بررسی فنی- اقتصادی و امکان سنجی راهکارهای ارائه شده برای ساماندهی وضعیت مصرف سوخت مولدهای توان در صنایع کشور</p> <p>۹. تعیین و شناسایی کلیه شاخص های موثر برای تدوین استراتژی در زمینه مولدهای توان در صنایع کشور (شامل: نیازهای توان، میزان سرمایه گذاری، هزینه های تولید، پارامترهای فنی و ...)</p> <p>۱۰. تدوین استراتژی و ارائه برنامه های کامل و جامع برای ساماندهی مصرف انرژی (سوخت) مولدهای توان در صنایع کشور</p>	



شرکت ملی نفت ایران  
شرکت بهینه سازی مصرف سوخت

--