



## فرم ایده های خلاقانه

تاریخ ایده: ۱۳۹۱/۹/۱۴

شماره ایده:

صفحه ۱ از ۱

عنوان ایده		
استفاده از سیستم (DG) با توانائی کار با گاز ترش در سکوهای دریائی پارس جنوبی		
مخاطب اصلی در وزارت نفت		مقام عالی وزارت نفت
مخاطبان دیگر		مدیر عامل شرکت نفت و گاز پارس-مدیریت عملیات نفت و گاز پارس
نام و نام خانوادگی	حسن رحیمی پور	نام شرکت نفت و گاز پارس
سمت سازمانی	نماینده آموزشی و پژوهشی مدیریت عملیات	پست الکترونیک h.rahimipour@pogc.ir
<p><b>بیان مسئله و چالش موجود</b></p> <p>در سکوهای دریائی منطقه پارس جنوبی سالانه مقادیر هنگفتی برای خرید سوخت و انتقال آن در شرایط دشوار به سکوهای دریائی فازهای دو تا ده منطقه پارس جنوبی صرف میشود. لازم به ذکر است در شرایط دشوار جوی دریا امکان انتقال سوخت به سکوها نیست و همیشه سکوهای دریائی مجبور به ذخیره سوخت در سکو میباشند و در صورت عدم امکان انتقال سوخت به هر یک از سکوها با مشکل وقفه در تولید مواجه خواهند شد.</p>		
<p><b>شرح پیشنهاد بهبود</b></p> <p>در تمامی سیستم های نفتی در کشورهای پیشرفته امروزه از سیستمهای (DG) با توانائی تولید برق از سوخت گاز ترش استفاده میشود. از آنجا که سیستمهای دیزلی مورد استفاده در سکوها که منبع اصلی تامین برق سکوها میباشند و سالانه مقادیر بسیار هنگفتی صرف هزینه سوخت در آنها میشود را میتوان با سیستمهای (DG) با سوخت گاز ترش تعویض نمود و از به هدر رفتن سرمایه شرکت جهت تامین سوخت برای سکوها جلوگیری نمود. لازم به ذکر است که بازگشت سرمایه مالی برای این طرح بوسیله صفر نمودن هزینه سوخت در این شرکت برای سکوهای دریائی در مدت کوتاهی انجام خواهد شد و پس از آن سود بسیار خوبی نصیب شرکت خواهد شد. لازم به ذکر است که سیستمهای پیشنهادی فقط در نوع سوخت با سیستمهای مورد استفاده متفاوت هستند و شامل کلیه استانداردهای لازم نیز جهت استفاده در سیستمهای نفتی می شوند.</p>		
پرویزال پیشنهادی اینجانب		<b>مستندات پیوست</b>