

- **شرح نیاز فناورانه:** بهبود وضعیت عملکردی تجهیزات
- **راه حل‌های پیشنهادی:** تست میدانی تجهیزات مناسب با میزان پارامترهای عملیاتی هر تجهیز مانند دبی، فشار و غیره و اخذ تاییدیه از مراجع داخلی مانند پژوهشگاه صنعت نفت