

## ارائه راهکارهای کاهش فنل در پساب خروجی پتروشیمی خوزستان

مجری : عباس شویدی

مدت اجرا: 3 ماه

### خلاصه طرح و ضرورت اجرای آن:

استاندارد میزان فنل خروجی به آبهای سطحی یک میلی گرم در لیتر است. پساب تولیدی مجتمع پتروشیمی خوزستان بواسطه مشکلات موجود دارای میزان زیادی فنل تا حد 2000 میلی گرم در لیتر است. با توجه به مشکلات تصفیه این مقدار فنل با توجه به طرح قبلی ( که حداکثر میزان پساب خروجی 40 میلیگرم در لیتر در نظر گرفته شده بود) نیاز به راهکارهای کاهش فنل در پساب ارسالی به پتروشیمی فجر می باشد. لذا طرح حاضر برای دستیابی به راهکار مناسب ارائه شده است.

### مراحل انجام کار:

- 1- بررسی و شناسایی وضع موجود
- 2- بررسی تئوریک مدیریت پسابها
- 3- ارائه راهکارهای مدیریت پسابها
- 4- ارائه گزارش نهایی