

- **شرح نیاز فناورانه:** کاهش انتشار میزان آلاینده‌ها به اتمسفر اطراف پالایشگاه، رعایت مقررات جدید زیست محیطی، احتراق کامل در زباله سوز و جلوگیری از فرار گاز نسوخته
- **الزامات:** تامین دمای مناسب جهت احتراق گازهای ورودی به زباله سوز های واحدهای بازیافت گوگرد.
- **راه حل های پیشنهادی:** ارتقا نحوه میکسینگ هوا با گازهای ورودی به زباله سوز
- شبه سازی CFD جهت آنالیز وضعیت موجود به لحاظ نحوه اختلاط هوا و ترکیبات گوگردی
- تعویض مشعل های موجود با نوع بهینه شده
- **برآورد بودجه مورد نیاز:** مشخصات فنی تجهیز