



- **شرح نیاز فناورانه:** طراحی و ساخت سیستم بازیابی بخارات (VRU)
- **الزامات:** قانون هوای پاک، استاندارد خروجی هوا سازمان حفاظت محیط زیست
حدود مجاز مواجهات شغلی (وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی)
ماده ۸۵ و ۹۶ قانون کار
- **راه‌های پیشنهادی:** تغییر در طراحی بازوهای بارگیری به گونه‌ای که بر روی دریچه بارگیری تمام انواع نفت کش‌ها کاملاً فیکس شده و امکان نشت بخارات فراهم نباشد
ایجاد تهویه جانبی جمع‌آوری بخارات در کنار نازل بارگیری و هدایت بخارات
سیستم جذب یا تصعید بخارات به مایع
بازیابی مایعات به عنوان محصول
- **راه‌های نامطلوب:** عدم کارایی سیستم و انتشار درصدی از بخارات
پایین آمدن راندمان بارگیری فرآورده و محصول
فقدان سیستم استحصال بخارات و تبدیل به مایع