



شرکت پالایش نفت شیراز

باسمه تعالی

## ساخت حوضچه انبارش مواد زائد نفتی در پالایشگاه شیراز مطابق

### استانداردهای زیست محیطی

در راستای موفقیت های چشمگیر شرکت پالایش نفت شیراز در حوزه زیست محیطی و بکارگیری فن آوری نوین و سازگار با محیط زیست در طرح ها و اجرای عملیات بهینه سازی فرآیند و بهبود کیفیت و همینطور رفع تنگناهای عملیاتی و زیست محیطی ، ساخت یک حوضچه جدید جهت پساب مواد نفتی به اتمام رسید .

حوضچه جدید انبارش مواد نفتی ( API Seperator concret Basin ) با حجم ۱۶۲۰ متر مکعب و قادر است ۱۷۰ متر مکعب در ساعت آب همراه با مواد نفتی را تصفیه نماید . از دگر مشخصات این حوضچه داشتن تصفیه فیزیکی یمیایی ، سیستم جت در روند اختلاط ، قابلیت تجزیه مایعات دور ریز شیمیایی ، تجزیه باکتری هوازی و غیر هوازی و در نهایت استفاده آب باغبانی جهت مصارف باغبانی می باشد . همچنین این حوضچه دارای پوشش ضد نشت برای جلوگیری از نفوذ پساب صنعتی و مواد هیدروکربوری به آبهای زیر زمینی و خاک بوده و از آلودگی منابع طبیعی و پیامدهای ناشی از آن جلوگیری می کند .

انجام مطالعات مستمر و ارزیابی زیست محیطی و همینطور کلیه مراحل طراحی و ساخت این حوضچه توسط اداره مهندسی پالایشگاه شیراز انجام گردیده و با اجرای این طرح ضایعات مواد نفتی و آلاینده های پساب خروجی پالایشگاه به حداقل ممکن خواهد رسید .

**محمد حسین رخشنده رو** رئیس اداره خدمات فنی و مهندسی شرکت پالایش نفت شیراز اظهار نمود پالایشگاه

شیراز در سال ۱۳۸۰ موفق به اخذ گواهینامه صنعت برگزیده سبز سازمان حفاظت محیط زیست گردیده و در راستای حفظ

محیط زیست با تلاش کارکنان و حمایت همه جانبه مدیر عامل همیشه نقش موثری داشته است

وی تصریح نمود این پالایشگاه با ظرفیت روزانه ۶۰ هزار بشکه نفت خام از جمله پالایشگاههای مهم کشور است که بخشی از فرآوردههای نفتی شامل : گاز مایع - بنزین - بنزین سوپر - سوخت جت سبک و سنگین - نفت سفید - نفت گاز - انواع حلال - نفت کوره و انواع قیر و گوگرد مورد نیاز کشور را تولید می کند و از آنجا که از مهمترین برنامه های این شرکت دستیابی به زیستگاه پاک میباشد ، حوضچه های جمع آوری پساب های صنعتی پالایشگاه با رویکرد حفاظت محیط زیست مورد استفاده قرار می گیرد .

مهندس رخشنده رو افزود علاوه بر کاهش آلاینده ها در پساب خروجی پالایشگاه ، کاهش آلاینده های هوا در خروجی از دودکش های دیگهای بخار و کوره ها - کاهش ضایعات - کاهش مصرف انرژی و مواد اولیه - افزایش آگاهی پرسنل در خصوص حفظ محیط زیست از جمله برنامه های در حال انجام این شرکت ، در این راستا می باشد .

