

به نام خدا

**اهداف و برنامه های استراتژیک مدیریت
پسماند**

شرکت ملی صنایع پتروشیمی

اهداف کلان

1. استقرار و توسعه سیستم مدیریت پسماند
2. کاهش و بهینه سازی میزان تولید پسماندها
3. توسعه ی فرهنگ 3R (Reduce.Reuse.Recycle)

۱- استقرار سیستم مدیریت پسماند

- استقرار و بهبود مشخصه های سیستم مدیریت پسماند مطلوب
 - تدوین دستورالعمل های اجرایی
 - تخصیص و آماده سازی محل نگهداری پسماند
 - تامین تجهیزات از قبیل ظروف مخصوص، ماشین آلات جمع آوری

۱- استقرار سیستم مدیریت پسماند

□ پایش وضع موجود در مقایسه با شرایط مطلوب



■ اجرای برنامه ممیزی به صورت منظم و مدون

■ بررسی گزارشات ماهیانه و سالیانه

۱- استقرار سیستم مدیریت پسماند

□ تقویت نقاط قوت سیستم مدیریت موجود

■ مذاکره با سازمان حفاظت محیط زیست جهت اخذ مجوز برای استفاده سایر

پتروشیمی های کشور از لندفیل بندر امام

■ برنامه مدون و منظم جهت ممیزی

■ تجهیز کردن محل نگهداری موقت ماهشهر طبق دستور العمل TSDF

■ تجزیه و تحلیل فرآیند گزارش دهی و ارائه راهکار

۱- استقرار سیستم مدیریت پسماند

□ رفع نقاط ضعف در سیستم مدیریت موجود

- آموزش
- رفع نقص از پسماندسوزهای منطقه ماهشهر جهت استفاده حداکثری از تاسیسات موجود
- اختصاص فضایی برای محل نگهداری موقت در عسلویه
- احداث پسماندسوز متمرکز
- پیاده سازی ۵ دستورالعمل در مجتمع ها

۲- کاهش میزان تولید پسماند (Waste Minimization)

□ شناسایی و رفع نیازهای نرم افزاری و سخت افزاری

- شناسایی نیازهای نرم افزاری و سخت افزاری
- اولویت بندی رفع نیازهای نرم افزاری و سخت افزاری
- رفع نیازهای نرم افزاری و سخت افزاری



۲- کاهش میزان تولید پسماند (Waste Minimization)

□ تدوین معیار تولید پسماند، مقایسه با مقدار واقعی و دلایل انحراف

■ تدوین معیار تولید پسماند

■ مقایسه ی مقدار واقعی پسماند تولید شده با معیارهای تولید پسماند

■ بررسی و تحلیل دلایل انحراف از معیار

■ رفع علل های انحراف از معیار

۲- کاهش میزان تولید پسماند

□ استفاده از روش های نوین و ایده های نو

■ ایجاد مکانیسم شناسایی فن آوری های نوین مدیریت پسماند

■ امکان سنجی استفاده از فن آوری های نوین فوق در صنعت پتروشیمی

■ فراخوان، بررسی و انتخاب ایده های نو برای رفع مشکلات موجود

■ بررسی و نظارت بر پروژه های پژوهشی مرتبط

■ استقرار سیستم مدیریت دانش در زمینه ی مدیریت پسماند

توسعه فرهنگ (3R)

□ رفع نیازهای نرم افزاری و سخت افزاری



■ بررسی و تعیین نیازهای نرم افزاری و سخت افزاری

■ اولویت بندی رفع نیازهای نرم افزاری و سخت افزاری

■ رفع نیازهای نرم افزاری و سخت افزاری

توسعه فرهنگ (3R)

□ تعیین پتانسیل های کاهش مصرف

■ شناسایی پتانسیل های موجود و وضعیت کاهش مصرف در حال حاضر

■ اولویت بندی بالفعل نمودن پتانسیل ها و انتخاب چند اولویت

توسعه فرهنگ (3R)

□ تعیین پتانسیل های استفاده مجدد

■ شناسایی پتانسیل های موجود و تعیین وضعیت به کار بردن استفاده مجدد در حال حاضر

■ اولویت بندی بالفعل نمودن پتانسیل ها و انتخاب چند اولویت

توسعه فرهنگ (3R)

□ تعیین پتانسیل های بازیافت پسماند

■ تعیین پتانسیل های بازیافت پسماند

■ اولویت بندی بالفعل نمودن پتانسیل ها و انتخاب چند اولویت

توسعه فرهنگ (3R)

- ایجاد مکانیسم تشویق برای به کارگیری 3R
- تدوین دستورالعمل تشویق برای ارائه ایده و پیشنهاد
- تدوین دستورالعمل تشویق برای به کارگیری هریک از R ها

با تشکر