

## فهرست

۳	پیشگفتار .....
۵	مقدمه .....
۹	فصل اول: تعاریف .....
۹	۱-۱ تجزیه و تحلیل خطر فرایند (PHA) .....
۹	۲-۱ اطلاعات ایمنی فرایند (PSI) .....
۹	۳-۱- سیستمهای حفاظت از محیط زیست .....
۱۰	۴-۱ پیش راه اندازی .....
۱۱	۵-۱ تکمیل مکانیکی .....
۱۲	۶-۱ راه اندازی اولیه .....
۱۲	۷-۱ راه اندازی عملیاتی .....
۱۵	فصل دوم: عملیات .....
۱۵	۲-۱ عملیات اجرا .....
۱۸	۲-۲ حیطه PSSR .....
۲۰	۳-۲ زمان اجرای PSSR .....
۲۱	۴-۲ مسئولیتها و ساختار PSSR .....
۲۳	۵-۲ انجام PSSR .....
۲۷	۶-۲ تهیه گزارش، اقدامات اطلاعی و صدور اجازه راه اندازی .....
۲۹	فصل سوم: هدف .....
۳۱	فصل چهارم: دامنه کاربرد .....
۳۲	فصل پنجم: مستندات پایه .....
۳۵	فصل ششم: نقشها و مسئولیتها .....
۳۶	۶-۱ مدیر عامل شرکت .....

۳۶	۶-۲ مجری طرح / مدیر پروژه .....
۳۶	۳-۶ ادارات HSE .....
۳۹	<b>فصل هفتم: الزامات انجام مطالعه PSSR .....</b>
۳۹	۱-۷ زمان انجام PSSR و تعیین محدوده مطالعات .....
۴۰	۲-۷ چک لیست‌های PSSR .....
۴۳	۷-۳ ترکیب تیم PSSR .....
۴۴	۷-۴ تهیه جدول زمانبندی انجام مطالعه PSSR .....
۴۵	۷-۵ آموزش و اطلاع‌رسانی برنامه PSSR .....
۴۵	۷-۸ بازدید از تاسیسات و گفتگو با پرسنل کلیدی .....
۴۷	۷-۱۰ گزارش PSSR .....
۴۷	۷-۱۱ جلسات پیگیری .....
۴۷	۷-۱۲ تأییدیه گزارش نهایی و ارجاع به کمیته واگذاری .....
۴۸	۷-۱۳ ممیزی و کنترل کیفیت عملکرد برنامه PSSR به صورت ادواری .....
۵۱	<b>فصل هشتم: الزامات HSE در پیش راه اندازی و راه اندازی واحدها .....</b>
۶۱	<b>فصل نهم: پیوستها .....</b>
۶۱	۱۰-۱ چک لیست‌های PSSR .....
۶۳	۱۰-۲ نمونه کاربرگ پیگیری .....
۶۷	۱۰-۳ نمونه چک لیست بازبینی ایمنی پیش راه اندازی در طرح‌ها / پروژه‌های جدید .....
۶۳	۱۰-۴ نمونه چک لیست پیش راه اندازی ویژه تغییر در تاسیسات / واحدها .....
۶۹	۱۰-۵ نمونه چک لیست بازبینی پیش از راه اندازی ویژه تعمیرات اساسی و راه اندازی واحدها .....