

## فهرست

فصل ۱	۷
مقدمه	۷
۱-۱ مزیت‌های انجام بازنگری ایمنی پیش از راه‌اندازی چیست؟	۸
۱-۲ PSSR چگونه به اجزای دیگر ایمنی فرایند مرتبط می‌شود	۱۰
۱-۳ مروری بر روش ریسک محور PSSR	۱۳
۱-۴ چشم‌انداز PSSR چیست؟ ایمنی فرایند، ملاحظات زیست‌محیطی، کیفی و ایمنی پرسنل	۱۳
۱-۵ مخاطبان این راهنما چه کسانی هستند؟	۱۵
۱-۶ چگونه از این راهنمایی استفاده کنیم	۱۵
فصل ۲	۱۹
بازنگری ایمنی پیش از راه‌اندازی چیست؟	۱۹
۲-۱ مبنای بازنگری ایمنی پیش از راه‌اندازی	۱۹
۲-۱-۱ برخی گام‌های معمول برای انجام PSSR	۱۹
۲-۲ روش ریسک محور برای PSSR چیست؟	۲۳
۲-۳ نقش آموزش در بازنگری ایمنی پیش از راه‌اندازی	۲۴
۲-۴ ملاحظات زمان بندی	۲۶
فصل ۳	۳۳
مسایل مقرراتی	۳۳
۳-۱ مروری بر راهنمایی‌ها و مقررات صنعتی PSSR	۳۳
۳-۲ نمونه اقدامات موفق برای PSSR	۳۷
۳-۳ ملاحظات زیست محیطی	۳۹
۳-۴ ملاحظات ایمنی، امنیت و سلامت شغلی	۳۹

۴۱.....	فصل ۴.....
۴۱.....	روش ریسک محور برای بازرنگری ایمنی پیش از راه اندازی.....
۴۱.....	۴-۱ استفاده از رویه‌های تحلیل ریسک برای انتخاب سطح انجام PSSR.....
۵۱.....	۴-۲ راهنمایی تصمیم گیری برای طراحی یک PSSR.....
۵۱.....	۴-۳ یک الگوریتم نمونه.....
۵۳.....	۴-۴ سخت افزار و نرم افزار: تجهیزات، ابزار دقیق و کنترل فرایند.....
۵۴.....	۴-۵ مستندسازی: اطلاعات ایمنی فرایند، رویه‌ها و داده‌های سیستم مدیریت تعمیر و نگهداری.....
۵۵.....	۴-۶ آموزش: کیفیت و تایید صلاحیت.....
۵۶.....	۴-۷ آیتم‌های ویژه: مسایل ایمنی، سلامتی و محیط زیستی خاص.....
۵۶.....	۴-۸ یک پرسشنامه ریسک محور نمونه.....
۶۴.....	۴-۹ دو مثال از کاربرد روش ریسک محور برای طراحی PSSR.....
۶۶.....	۴-۱۰ یک PSSR پیچیده‌تر.....
۷۵.....	فصل ۵.....
۷۵.....	فرایند کاری بازرنگری ایمنی پیش از راه اندازی.....
۷۵.....	۵-۱ تعریف سیستم PSSR.....
۷۸.....	۵-۲ زیر المان‌های PSSR.....
۸۰.....	۵-۳ طراحی و اجرای برنامه PSSR اولیه.....
۸۸.....	۵-۴ آمادگی برای انجام بازرنگری ایمنی پیش از راه اندازی.....
۹۱.....	۵-۵ پیگیری اقدامات بازرنگری ایمنی پیش از راه اندازی.....
۹۳.....	۵-۶ تایید گزارش بازرنگری ایمنی پیش از راه اندازی.....
۹۵.....	فصل ۶.....
۹۵.....	روش‌های تدوین و استفاده از چک لیست PSSR.....
۹۵.....	۶-۱ ایجاد پایگاه داده پرسش‌های مربوط به تاسیسات فرایندی.....

---

۶-۲	روش‌های مختلف: الکترونیکی یا کاغذی	۹۶
۶-۳	چک لیست نمونه الکترونیک	۹۸
۷	فصل ۷	۱۰۷
۷-۱	تشخیص مشکلات سیستم PSSR	۱۰۷
۷-۲	آموزش و ارتباطات	۱۰۹
۷-۳	برتری‌ها و کاستی‌ها را مورد بررسی قرار دهید	۱۰۹
۷-۴	چرا اصلاح، بهبود، به روزآوری یا بازطراحی	۱۱۰
۷-۵	به روزآوری سیستم	۱۱۱
۷-۶	شاخص‌های عملکردی و بهره‌وری برای PSSR	۱۱۲
۷-۷	دفعات ممیزی	۱۱۴
۷-۸	ملاحظات صلاحیت میزان PSSR	۱۱۵
۷-۹	پروتکل‌های نمونه ممیزی PSSR	۱۱۶
۷-۱۰	ارایه نتایج ممیزی	۱۱۹
پیوست A	مثال‌های چک لیست PSSR	۱۲۰